SHARP

ENGLISH

中文

中文

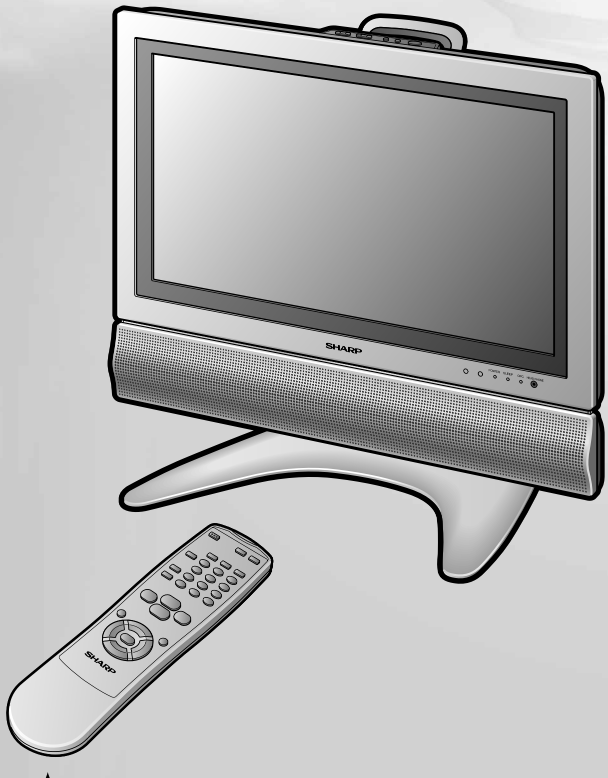
LC-22AA1H

香港電器安全規格
（國際電工委員會規格適合）

LCD COLOUR TELEVISION
液晶彩色電視機
液晶彩色电视机

OPERATION MANUAL
使用說明書
使用说明书

AQUOS



VIRTUAL DOLBY SURROUND PRO LOGIC II

1bit Technology

PRINTED WITH SOY INK™

Printed on 100% post-consumer recycled paper.
本說明用紙使用的是100%的再生紙。
本说明用纸使用的是100%的再生纸。

LC-22AA1H

液晶彩色電視機

中文

中文（繁體）

使用說明書

目錄

親愛的SHARP顧客 **2**
關於安全的重要注意事項 **2**
隨機附件 **4**
商標 **4**
準備 **5**
裝入電池 5
使用遙控器 5
電源的連接 6
天線的連接 6
零件名稱 － 主機 **7**
卸下端子蓋 8
用電線夾將接線捆紮起來 8
零件名稱 － 遙控器 **9**
基本操作 **10**
首次安裝 10
打開或關閉主電源 11
備用 11
切換TV/VIDEO（電視/視頻）TV（電視）輸入1/輸入2/輸入3/色差模式 11
使用耳機聆聽 11
音量 12
轉換頻道 12
有用的功能 **13**
選擇選項表項目 13
增強器 15
定時關機 15
圖像 16
聲音 17
高保真音響 17
杜比虛擬 18
特點 19
快拍 20
垂直位置 20
選擇音箱 21
連接外接音箱 21
屏幕顯示 22
寬屏幕模式 23
影音連接 24
預設 25
使用定格設定 28
麗音廣播選擇 29
德國立體聲制式廣播 30
連接外部設備 **31**
可連接的外部設備舉例 31
連接錄影機、DVD播放機或攝錄機（AV-IN1/2/3/COMPONENT） 32
輸出視頻及音頻信號（視頻輸出） 33
故障檢查 **34**
規格 **36**
輪廓圖 **37**

親愛的SHARP顧客

衷心感謝惠購SHARP液晶彩色電視機。為確保本產品之安全且經久無故障運行，在使用本產品之前請務必認真閱讀關於安全之注意事項。

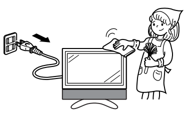
關於安全的重要注意事項

我們可以利用電力來做許多有用的事情，但是如果使用不當，那麼電力也可以導致個人傷害或財產損害。本產品在設計製造中已經把安全放在了最重要的位置。但是，如果使用不當仍然會引起電擊或火災。為了防止可能發生的危險，在安裝、操作和清掃本機時，請遵守如下指示。為了確保您的安全、並延長液晶彩色電視機的有效工作期限，在使用本機之前請務必仔細閱讀如下注意事項。

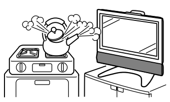
1. 閱讀操作指示一這在操作本產品之前，必須閱讀並理解所有的操作指示。
2. 將本說明書保存於安全可靠的地方一這些關於安全和操作的指示說明，必須保存於安全可靠的地方，以備將來參閱之用。
3. 遵守關於警告的注意事項一產品之上與說明書之中的一切關於警告的注意事項必須嚴格遵守。
4. 遵照指示說明一必須遵照所有的操作指示說明。
5. 附件一不要使用非本製造商所推薦的附件。如果使用不合適的附件，則可能會造成事故。
6. 電源一本產品必須使用規格標記上所規定的電源。如果您不清楚您家中的電源類型，那麼請向您的經銷商或當地電力公司諮詢。
7. 保護交流電源線一交流電源線的佈線必須恰當，以防行人踩踏、或在其上放置其他物件。請檢查電源線在插頭與電視機等處均完好無損。
8. 過負荷一不要使交流電源插座超出負荷，也不要使用電源延長線。過負荷會引起火災或電擊。
9. 如果有異物或液體進入本機內一絕對不可從散熱孔或其他開口之處將異物插入到本機之內。本機內有高電壓在流動，插入異物會導致電擊、使機內零件短路。根據同樣的道理，也不能將水或液體濺灑到本機之上。
10. 維護一請勿試圖自行維修本機。如果開啟機殼的蓋子，就會使您暴露於機內之高電壓與其他危險環境的面前。請委託經過資格認證的專業維修人員來進行維修操作。
11. 修理一如果出現如下所述之任一情況，就請從交流電源插座中拔出本機的交流電源線插頭，然後請經過資格認證的專業維修人員來進行修理。
    a. 如果交流電源線或電源插頭損壞。
    b. 如果有液體濺灑到本機之上，或者有異物跌落到本機之中。
    c. 當本機遭受雨淋或水澆時。
    d. 當本機不能夠像本操作說明書所述那樣正確運行時。
    除了本操作說明書所述之操控零件之外，不要碰觸任何其他操控零件。如果對於操作說明中未加敘述之操控零件進行了不正確的調校，那麼會導致本機損壞，從而常常需要請經過資格認證的專業技術人員來進行大量的額外調校。
    e. 當本機已經遭受跌落或損壞時。
    f. 當本機出現異常情況時。任何可以觀察到的本機的異常狀況，都表明本機需要維修。
12. 更換零件一如果本機需要更換零件，請確認維修人員所使用之更換零件確實是本製造商所規定之零件，或者確實具有與原來零件相同之特性與性能。如果使用未經認可之零件，則可能引起火災、電擊、以及其他危險。
13. 安全檢查一維護或修理工作結束之後，要讓進行維修的專業技術人員執行安全檢查，以確保本機已經能夠正常運行。
14. 安裝在牆上或天花板上一如果把本機安裝在牆上或者天花板上，那麼請務必確認按照本製造商所推薦的方法來安裝本產品。

關於安全的重要注意事項

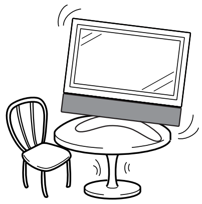
- 清掃—在清掃本機之前，務必先將交流電源線插頭從交流電源插座中拔出。用擰乾的濕布將本機擦拭乾淨。不要使用液態清潔劑或噴霧式清潔劑。



- 水和潮濕—不要在近水之處使用本機，例如在靠近洗澡盆、洗臉盆、廚房洗滌槽、洗衣盆、游泳池等，也不要在潮濕的地下室中使用。

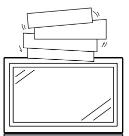


- 台座—不要將本機放置於不穩定的推車、台座、三腳架或桌面上。如果將本機放置於不穩定的基座上，那麼可能會使本機跌倒，導致嚴重的人身傷害、以及產品損傷。只能使用本製造商所推薦或與本產品配套出售的推車、台座、三腳架、托架、或桌子。在將本機安裝於牆上時，請務必遵照本製造商的指示，而且只可以使用本製造商所推薦的安裝器材。

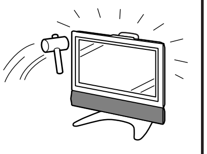


- 當將本機放置於推車上搬運時，必須非常小心注意安全。突然停車、用力過度、地面不平整等等，都會導致本機從推車上跌落下來。

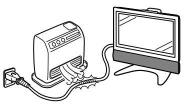
- 通風—本機外殼上的散熱孔與其他開口之處，用於散熱通風。請勿堵塞這些散熱孔或開口之處，否則通風散熱不良會使本機過熱、縮短本機的使用壽命。不要將本機置於臥床、沙發、地毯、或其他類似物品之上，因為這些物品會堵塞散熱通風孔。本產品之設計不適用於嵌入式安裝，所以不要將本機置於像書櫃、機架那樣的封閉之處，除非提供合適的通風或遵照本製造商的專門指示說明。



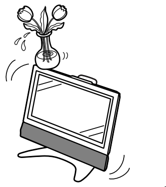
- 本機所用之液晶顯示屏是用玻璃製造的。所以，如果本機跌落或遭受衝撞，玻璃就會破碎。萬一液晶顯示屏破碎，請小心不要受到碎玻璃的傷害。



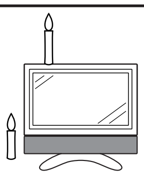
- 熱源—要使本機遠離熱源，諸如取暖器、加熱器、火爐、或者其他任何會產生熱力的東西（包括擴音機在內）。



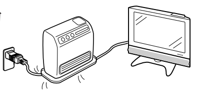
- 請勿在本機之上放置花瓶或任何其他盛水的容器。若有水滴濺到本機之上，就可能引起火災或觸電。



- 為了防止遭受起火的危險，請勿將任何種類的蠟燭或無保護罩的火煙置於本機的頂部或附近。



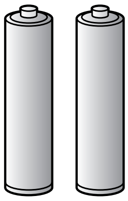
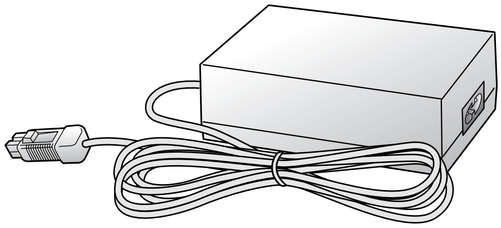
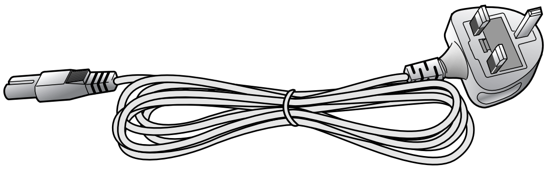
- 為了防止遭受起火或觸電的危險，請勿將交流電源線置於本機或其他重物之下。

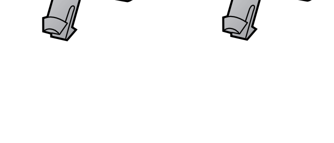
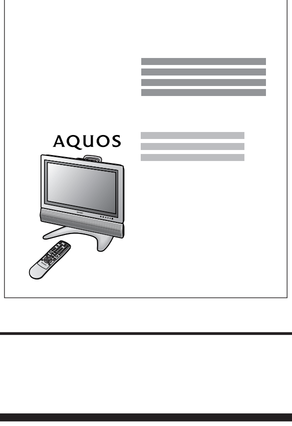


液晶顯示屏是用非常高超的技術製造的，具有1,229,760個薄膜電晶體，能顯示出精細的畫面。
由於像素數目巨大，偶然也可能會有一些無效的像素出現在屏幕上，看上去是固定不變的藍色、綠色、或紅色的亮點。這是在產品規格範圍內的，並不是故障。

隨機附件

請確認下列隨機提供的附件是否齊全。

遙控器	"AA" 型電池 (×2)
	
請參閱第5頁和10頁	請參閱第5頁
交流電轉接器	**交流電源線**
	 * 某些國家的產品形狀與此有別。
請參閱第6頁	請參閱第6頁

電線夾 (×2)	天線連接線	使用說明書
		
請參閱第8頁	請參閱第6頁	

商標

由Dolby Laboratories授權製造。
「杜比」、「Dolby」、「Pro Logic」與雙標誌是Dolby Laboratories的商標。

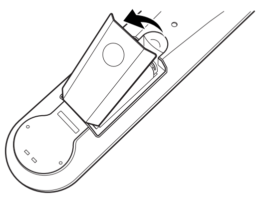
此產品經BBE公司授權製造。
根據USP4638258，5510752及5736897條例而獲得BBE Sound公司的特許。BBE及BBE標誌乃BBE Sound公司之註冊商標。

準備

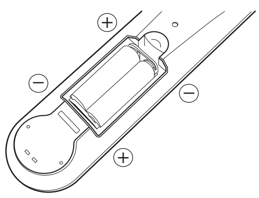
裝入電池

在第一次使用本系統之前，請插入兩節“AA”型電池（附送）。當電池耗盡，而且遙控器不工作時，用新的“AA”型電池替換。

1 打開電池蓋。

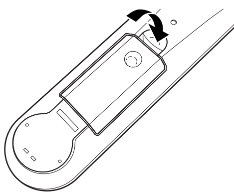


2 插入兩節附送的“AA”型電池。



- 在裝入電池時，要注意電池端子的極性要與電池艙內的極性標記（＋）和（－）一致。

3 關上電池蓋。

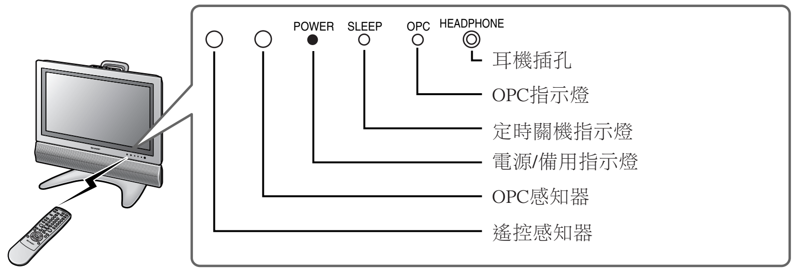


注意

如果電池使用不當，會導致化學物質洩漏或爆炸。請務必遵守如下所述的指示。
- 在裝入電池時，要注意電池端子的極性要與極性標記（＋）和（－）一致。
- 不要將不同型號的電池混合使用。不同型號的電池具有不同的特性。
- 不要將新舊程度不同的電池混合使用。如果新電池與舊電池混合使用，那麼就會縮短新電池的使用壽命，或者導致舊電池的化學物質洩漏。
- 當電池的電量耗盡之時，要立即將電池取出。從電池漏出的化學物質會腐蝕電池艙內零件。如果發現有任何化學物質洩漏，那麼請用布將化學物質徹底擦拭乾淨。
- 由於儲存條件不同，隨同本機附送之電池可能會達不到預期的使用壽命。
- 如果將會長期不使用遙控器，那麼請將電池從遙控器中取出。

使用遙控器

■ 將遙控器指向遙控感測器窗口，就可以使用遙控器了。如果在遙控器與感測器窗口之間有阻擋的物體，那麼就可能會妨礙正常操控。

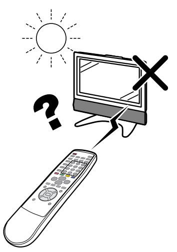


關於遙控器的注意事項

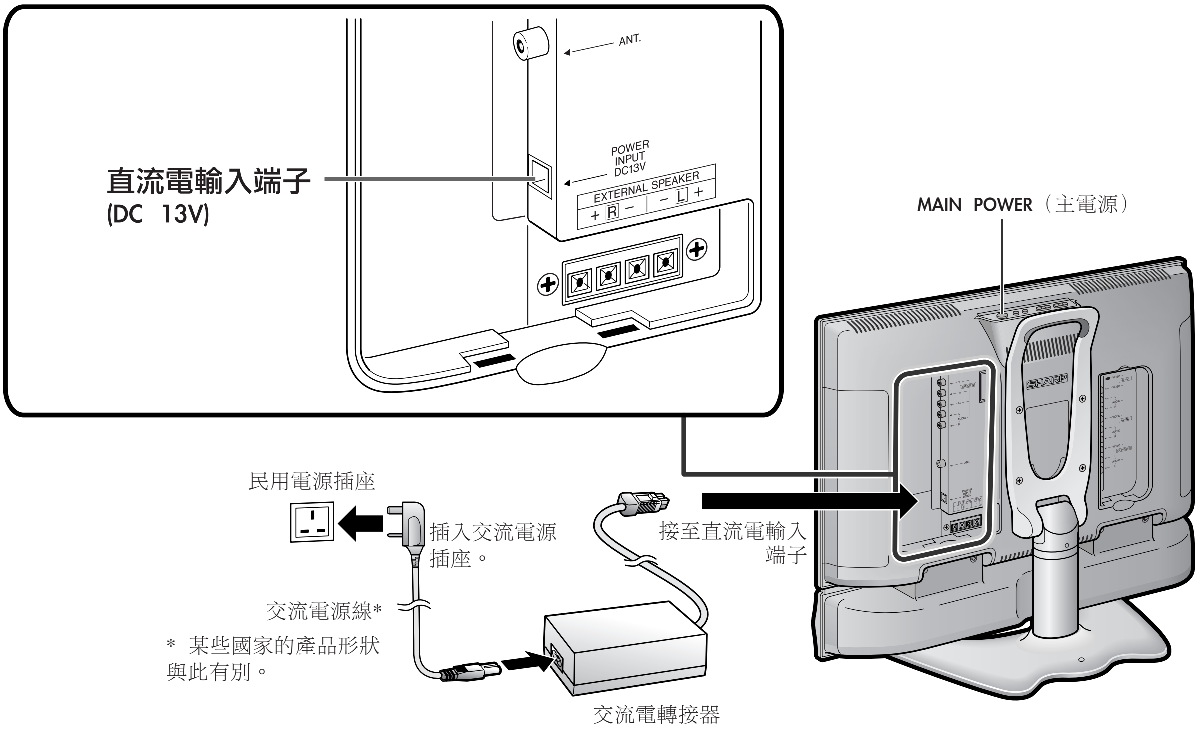
■ 不要使遙控器經受震動。另外，也不要讓液體濺灑到遙控器上，或者將遙控器放在非常潮濕的地方。

■ 請勿將遙控器安裝或放置於遭受陽光直射之處。陽光之灼熱可能會使遙控器外殼曬得變形。

■ 如果顯示器上的遙控感測器窗口遭受到陽光或其他強烈光線之直射，遙控器可能會不能正常操作。在這樣的情況下，可以改變光線角度或顯示器的角度，或者將遙控器移動到靠近遙控感測器窗口再進行操控。



電源的連接

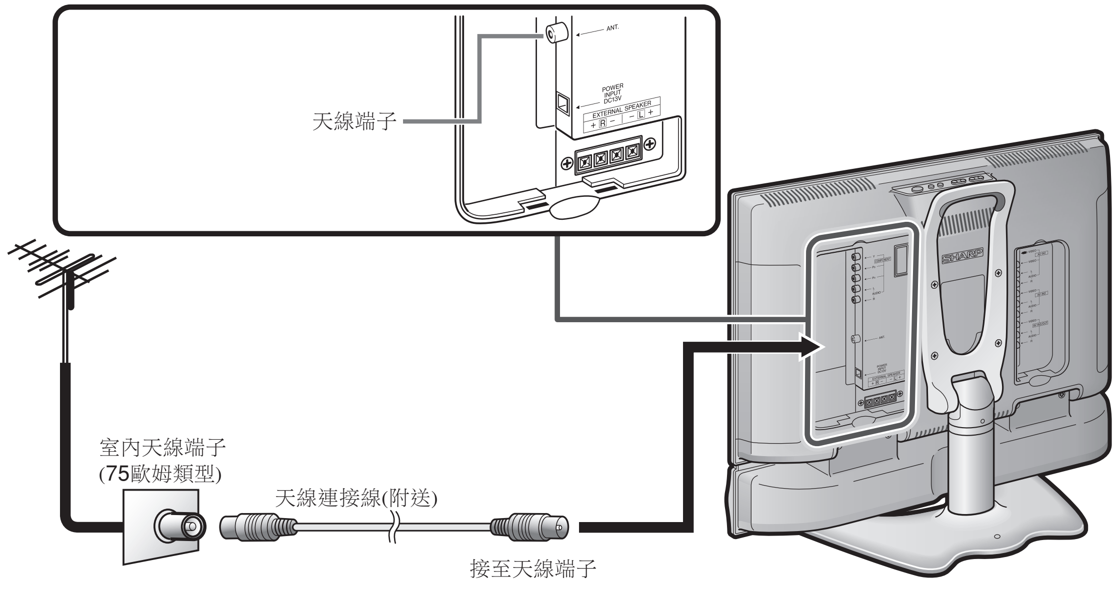


註

- 根據牆上插座設計，如果需要時，請使用市售的交流電插塞轉接器。
- 當連接交流電轉接器時應關閉液晶電視機的**MAIN POWER**（主電源）。
- 當長期不使用液晶電視機時，請將交流電轉接器從液晶電視機上和交流電源插座中拔出。

天線的連接

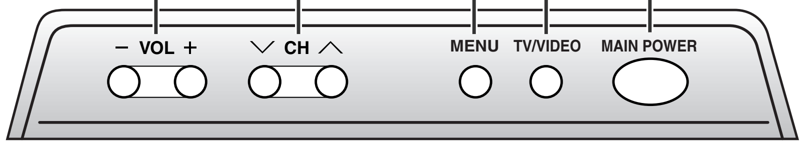
- 用所提供的天線連接線，將室內天線端子連接到電視機的天線端子上。(參照下圖。)



零件名稱 – 主機

控制

控制台上部



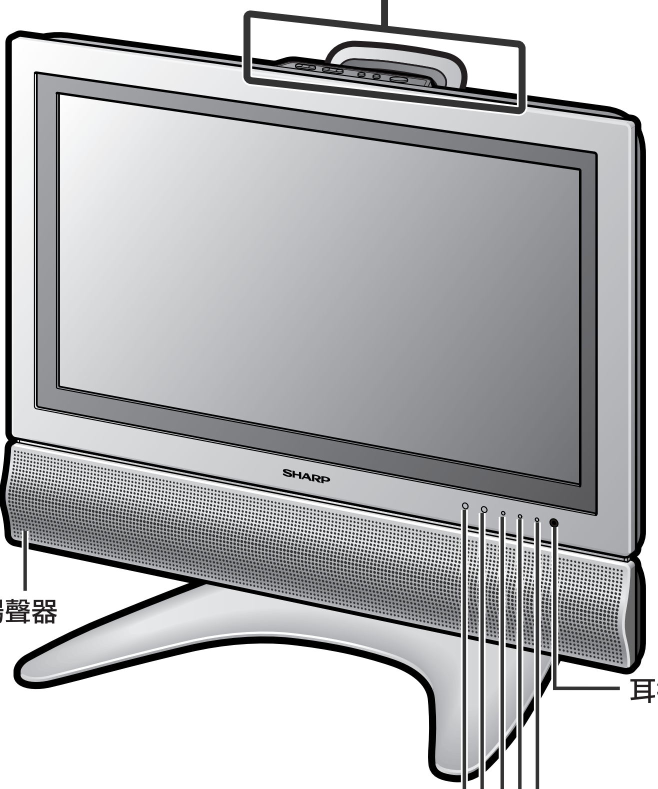
VOL(–)/(+) (音量遞減/遞增)鈕

CH (∨)/(∧) (頻道遞減/遞增)鈕

MENU (選項表)鈕

TV/VIDEO (電視/視頻)鈕

MAIN POWER (主電源)鈕



要改變液晶電視機的垂直角度，請將屏幕最多向前傾斜到5度，或向後傾斜到10度。電視機也可以向右或向左旋轉25度。請將角度調整到電視機看得最舒適的地方。

調整角度的方法

用一隻手牢牢地按住檯座，同時用另一隻手握住搬運手柄使顯示銀幕傾斜。

揚聲器

耳機插孔

遙控感知器

OPC感知器

OPC指示燈
當“亮度”設置為“自動”時，OPC（光學圖像控制）指示燈以綠色點亮。

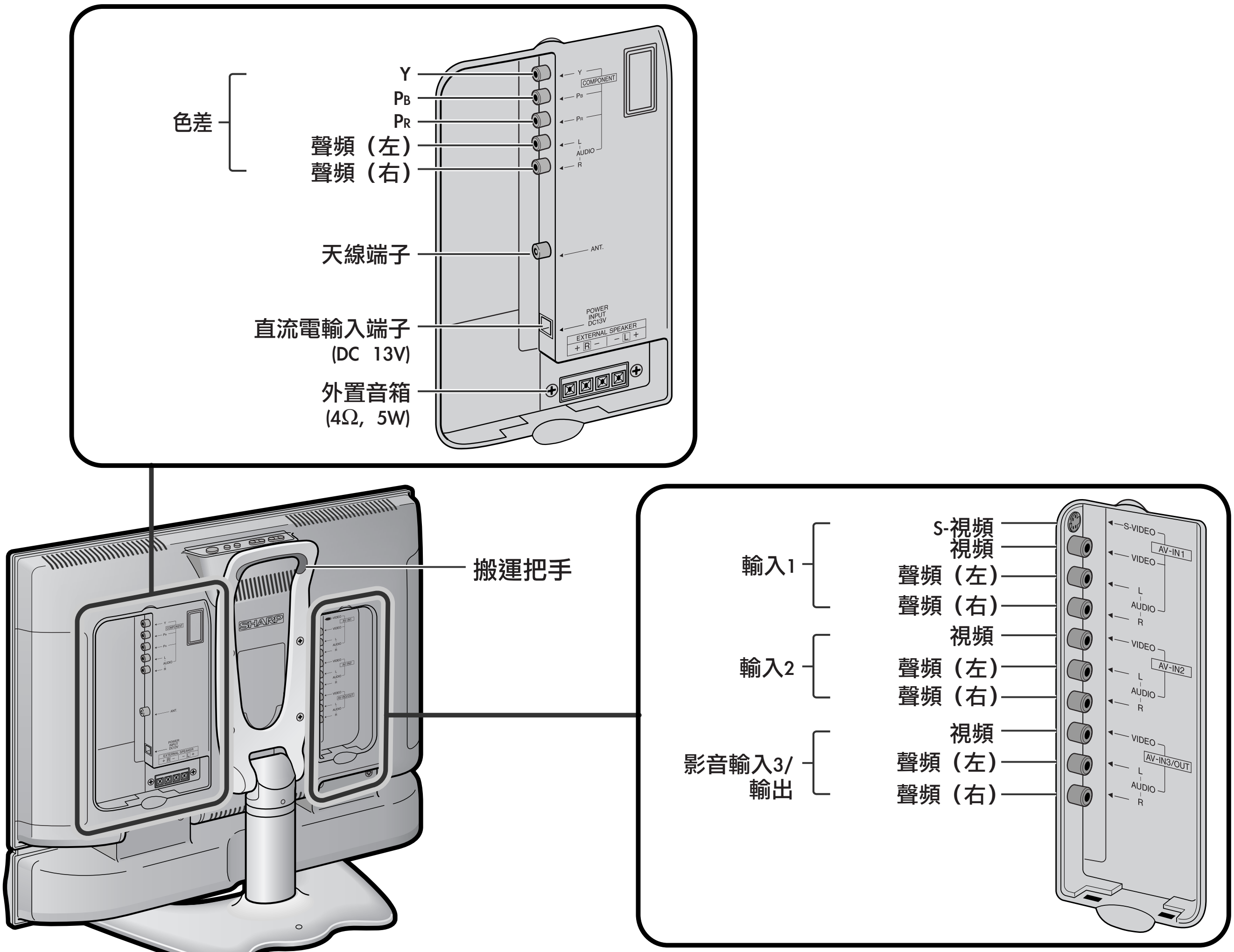
定時關機指示燈
定時關機設定時，固定關機的紅色指示點亮。

電源/備用指示燈
當電源開啟時，綠色指示點亮。當處於備用狀態時，紅色指示點亮（當主電源關閉時指示燈不亮）。

註

- 主機與遙控器上的TV/VIDEO，CH(∨)/(∧)，**VOL (–)/(+)**及**MENU**各按鈕的功能相同。本說明書中介紹的操作基本上以遙控器為準。

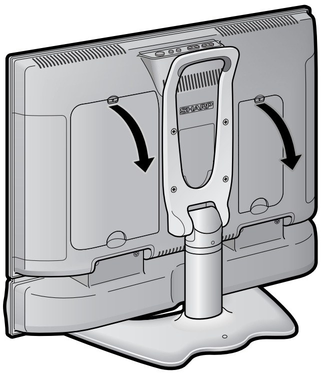
端子



卸下端子蓋

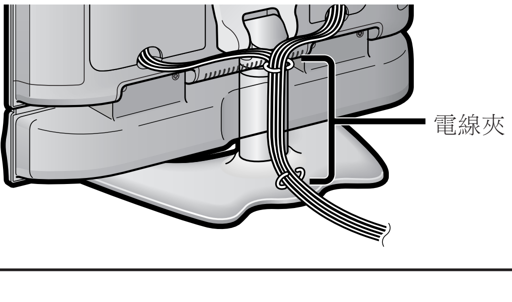
- 在將接線和電線連接到背面的端子之前，請先卸下端子蓋。向裡推壓小片，並將端子蓋小心地拉出。

- 在裝上端子蓋時，將端子蓋底部的2個小掛鉤插入到機殼中，然後按壓端子蓋的上半部，直到小片“卡嚓”一聲卡入位置為止。



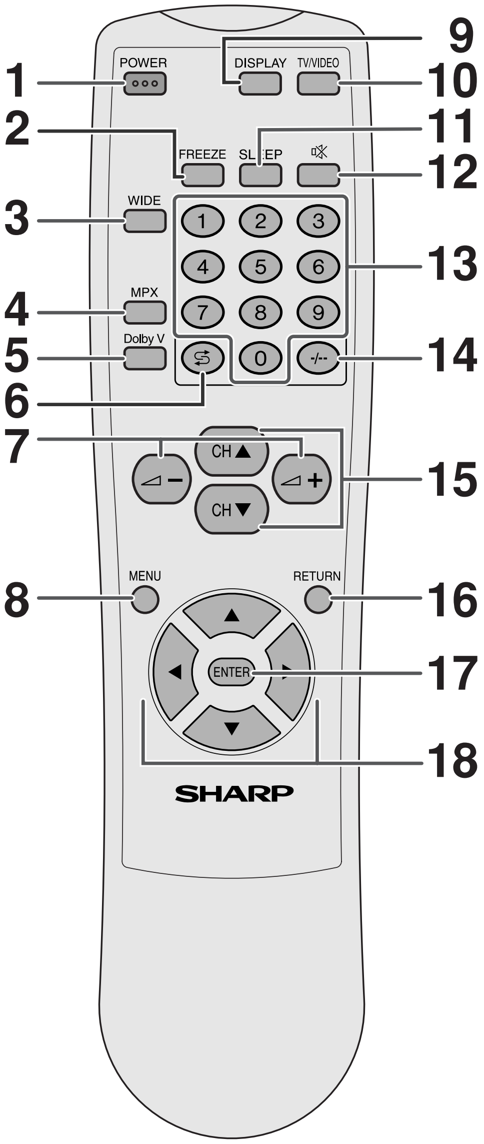
用電線夾將接線捆紮起來

- 用附送的電線夾將接線與電線固定好，使其不會被端子蓋夾住。



零件名稱 – 遙控器

遙控器



1　POWER（備用 / 開）
打開和關掉電源開關。（請參閱第11頁。）

2　FREEZE（定格）
改變靜止影像模式。（請參閱第28頁）

3　WIDE（寬屏幕模式）
改變寬屏幕影像模式。（請參閱第23頁）

4　MPX（聲音）
設置聲音混合模式。（請參閱第29頁和第30頁）

5　Dolby V
選擇Dolby Virtual環繞聲設置。（請參閱第18頁。）

6　⥃（閃回）
在通常收看模式下按下此鈕，返回到前一個頻道。
（請參閱第12頁。）

7　◿–/◿+（音量）
設置音量。（請參閱第12頁。）

8　MENU（選項表）
使選項表顯示出來。

9　DISPLAY（頻道資訊）
顯示頻道資訊。

10　TV/VIDEO（輸入源選擇）
選擇一個輸入源。
（電視、輸入1、輸入2、輸入3、色差）（請參閱第11頁）

11　SLEEP（定時關機）
設置定時關機。（請參閱第15頁。）

12　🔇（靜音）
使聲音關閉。（請參閱第12頁。）

13　0 – 9
設置頻道。

14　-/--（頻道選擇）
改變所選擇的電視頻道。（請參閱第12頁。）

15　CH▲/CH▼
選擇一個頻道。

16　RETURN（返回）
返回到前一個選項表畫面。

17　ENTER（確定）
執行一條命令。用 ▲/▼/◀/▶ 移動後，返回到初始影像位置。

18　▲/▼/◀/▶（遊標）
在設置畫面上選擇一個所需的項目。
在屏幕上移動圖像。

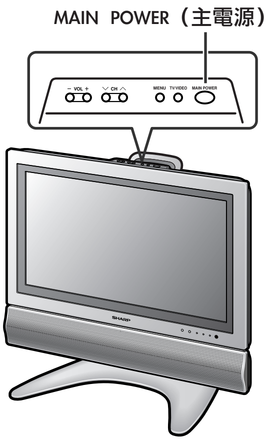
註

• 在使用遙控器時，要將遙控器指向顯示器。

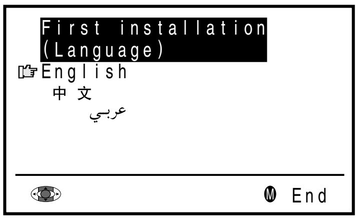
基本操作

首次安裝

在第一次打開液晶電視機的電源時，就會啟動“首次安裝”軟體程式。該程式會使安裝變得更加容易。使用該程式，可以選擇銀幕顯示語言、並自動搜尋與記憶所有可以接收到的電視頻道。



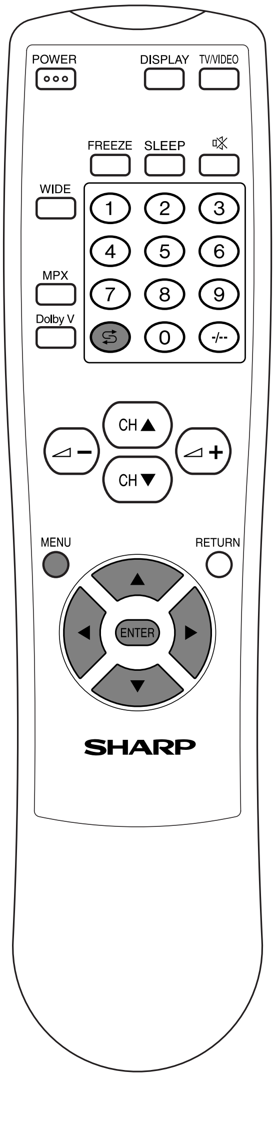
1 按下**MAIN POWER**（主電源）開關。就會顯示出“First installation (Language)”畫面，並列出可供選擇的各種銀幕顯示語言。



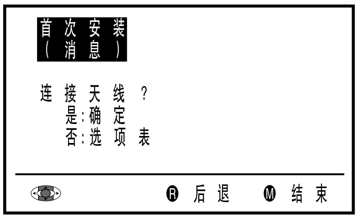
2 按下▲/▼來選擇所需的語言，然後按**ENTER**（確定）。“首次安裝（消息）”畫面就會顯示出來。

註

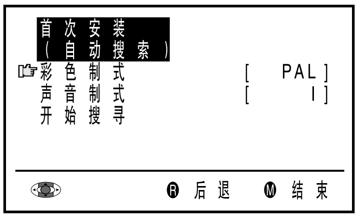
- 在執行了首次安裝軟體程式之後，仍可以在電視選項表（參閱第13和14頁）上選擇“語言”來更改銀幕顯示語言。



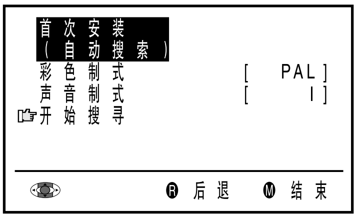
3 如果已經連接了天線，那麼請按下▲/▼來選擇“是”，然後按下**ENTER**（確定）。如果尚未連接天線，那麼請按下▲/▼來選擇“否”，然後按下**MENU**（選項表）退出。（在接好了天線之後可以重新執行首次安裝程式。關於連接天線請參閱第6頁。）



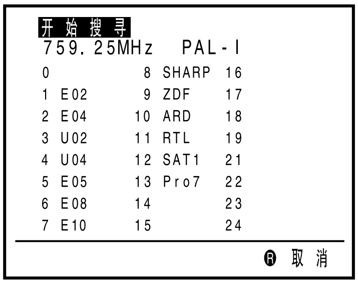
4 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下**ENTER**（確定）。然後再按下◀/▶來選擇所需的項目。



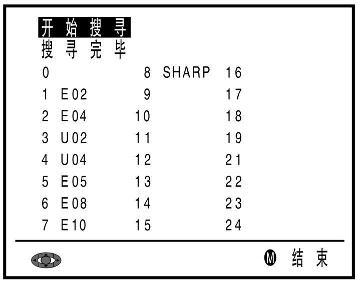
5 按下▲/▼來選擇“**开始搜寻**”。



6 按下**ENTER**（確定）來開始自動節目搜尋。
搜尋結束時，畫面上顯示出頻道1的節目。

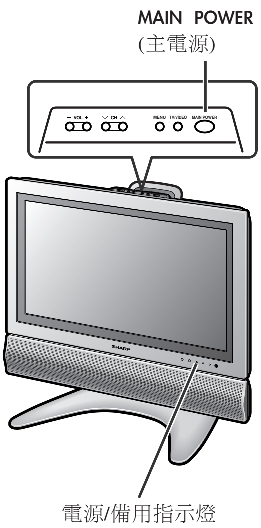


7 按下**MENU**（選項表）退出。



註

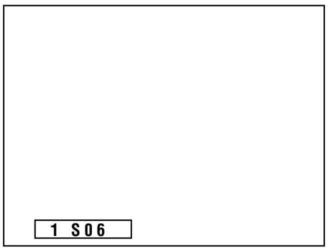
- 當選擇了首次安裝時，輸入模式自動切換到“輸入1”。
- 在執行首次安裝的操作步驟時，可以按下⥂（**閃回**）來返回到選擇首次安裝之前的畫面。



打開或關閉主電源

● 按下**MAIN POWER**（主電源）開關。 電源/備用指示燈瞬時由紅色變為綠色，主機被接通。

屏幕顯示



註

- 幾秒鐘之後，銀幕顯示指示消失。

● 如果要想關閉主電源，請按下**MAIN POWER**（主電源）開關。

備用

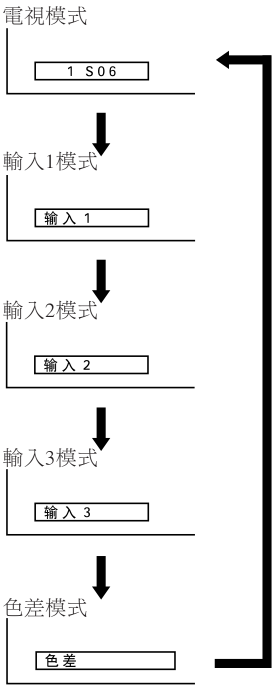
關閉液晶電視機
按下**POWER**（備用/開）。電源/備用指示燈轉紅。

再打開液晶電視機
按下**POWER**（備用/開）。電源/備用指示燈轉綠。

切換TV/VIDEO（電視/視頻）TV（電視）輸入1/輸入2/輸入3/色差模式

1 接通所連接的視頻設備的電源。

2 按下**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，選擇可用的輸入源。
每按一下**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，屏幕右上角將交替顯示輸入1、輸入2、輸入3、色差或TV模式。

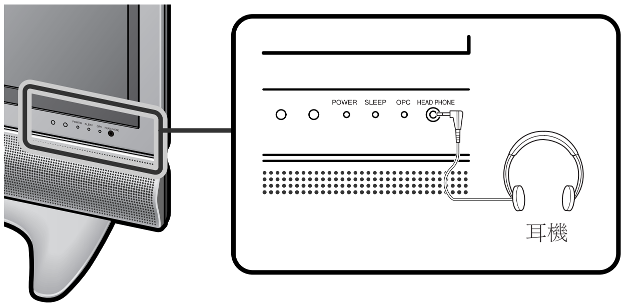


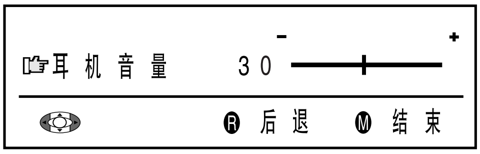
註

- 聲頻視頻輸入模式的信息提示時間為6秒鐘。
- 輸入1: 視頻設備連接至AV-IN1輸入端子。
  AV-IN1輸入還額外提供S-視頻輸入端子。如果接線同時連接了S-視頻和普通視頻端子，則S-視頻輸入的信號會被優先處理。
- 輸入2: 連接至AV-IN2輸入端子的視頻設備。
- 輸入3: 輸入3模式用於調校預設狀態，並可選擇“IN3”或“輸出”。當選擇了“輸出”時，“輸入3”就不會顯示出來。（請參閱第19頁。）
- 色差: 連接至COMPONENT輸出端子的視頻設備。

使用耳機聆聽

■ 將耳機迷你插頭插入到位於電視機前面的HEADPHONE插孔中。



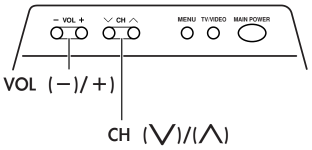


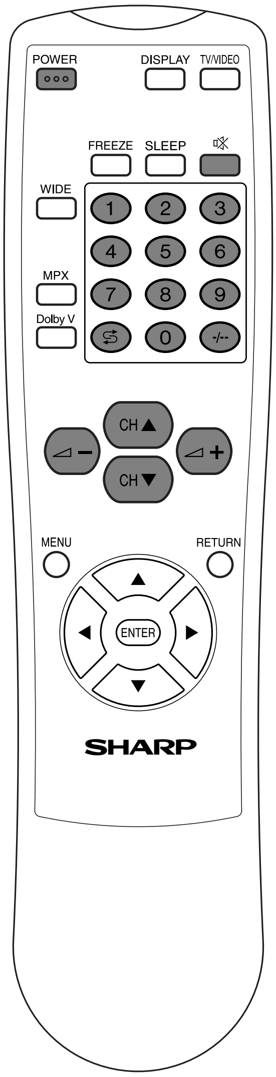
請參閱第17頁，來調校音量。

註

- 耳機不包含在附送之附件中。
- 當耳機的迷你插頭插在HEADPHONE插孔上時，主機的揚聲器不會發出任何聲音。

主機控制區

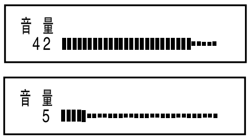




音量

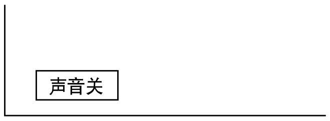
調校音量

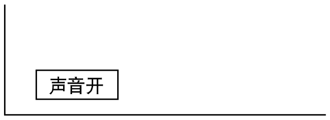
- 按下⊿+來增大音量。指示條上的標記向右移動。
- 按下⊿–來減少音量。指示條上的標記向左移動。



關閉聲音

- 按下 🔇 **（靜音）**可暫時將聲音關閉。會顯示出"**声音关**"（聲音閉）。
- 按下 🔇 **（靜音）**可關閉靜音功能。會顯示出"**声音开**"（聲音開）。





註

- 在靜音模式下，如果按下⊿ **（+/–）**，那麼就會將聲音開啟，並顯示出音量指示。
- 當按下**POWER**（備用/開）時，就會取消靜音功能。

轉換頻道

可以用**0 – 9**或**CH▲/▼**，來選擇頻道。

- 為配合電視頻道日益增多這一趨勢，本液晶電視機提供多達100個頻道（頻道0至99）讓您選擇，並能使用一位數或兩位數方式來選擇。

使用遙控器上的 0 – 9

按下按鍵0到9，就可以直接選擇頻道。

例

要選擇1位數的頻道（例如2）時：
- 按下**2**。如果"2"顯示出來，而畫面沒有改變，請按下 **-/--** 切換到1位數選擇模式，然後再按下**2**。

要選擇2位數的頻道（例如12）時：
- 按下 **-/--** ，設置2位數選擇模式。先按下**1**再按下**2**。

使用遙控器上的CH ▲/▼（頻道遞增/遞減）鈕轉換頻道。

按下**CH ▲**（頻道遞增）鈕，頻道將按下列順序改變：

1 → 2 → 3 → . . . → 98 → 99 → 0 → 1 → 2 → 3 → . . .

按下**CH ▼**（頻道遞減）鈕，頻道將按下列順序改變：

3 → 2 → 1 → 0 → 99 → 98 → . . . → 3 → 2 → 1 → . . .

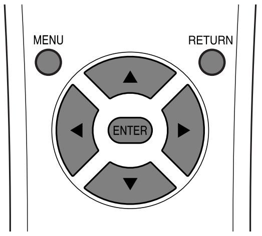
註

- 頻道"0"為保留頻道，用於錄影機的"RF"（射頻）輸出。
- 此項操作要在3秒鐘以內完成，否則將不會在2位數頻道模式下進行選擇。

使用遙控器上的閃回 (⇆)

按下 ⇆，將當前調諧的頻道切換到先前的調諧頻道。
再一次按下 ⇆，返回到當前調諧的頻道。

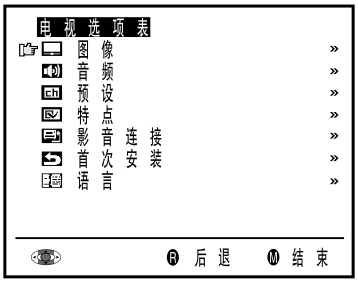
有用的功能



選擇選項表項目

- 可用選項表來調校液晶電視機的多種設置。請按下述步驟選擇所要的項目。

■ 使用電視選項表



1 按下遙控器上的**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

2 按下▲/▼鈕，選擇所需的項目。
- “☞”標記上下移動。
- “☞”標記表示選定的選項表項目。

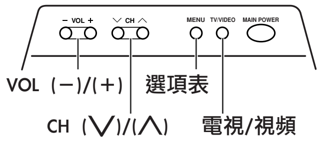
3 按下**ENTER**（確定），來顯示出用於所選擇的選項表項目的設置畫面。
- 再按下一次**ENTER**（確定），來調校所選擇的項目。
- 設置畫面的表格請參閱下一頁。

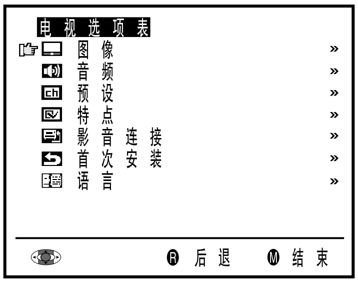
4 按下◀/▶鈕進行調整。

5 按下**RETURN**（返回）來返回到前一個畫面，或按下**MENU**（選項表）來返回到標準畫面。

■ 使用直接操控選項表

主機控制區





1 按下主機上的**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

2 按下**CH（∨）/（∧）**鈕，選擇所需的項目。
- “☞”標記上下移動。
- “☞”標記表示選定的選項表項目。

3 按下**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，來顯示出用於所選擇的選項表項目的設置畫面。
- 再按下一次**TV/VIDEO**（電視/視頻）鈕，來調校所選擇的項目。

4 按下**VOL （–）/（+）**（音量–/+）來進行調校。

5 按下**MENU**（選項表）來返回到前一個畫面。
- 每按下一次**MENU**（選項表），就會返回到前一個畫面。

註

- 顯示選擇表依設定狀態而異。
- 所選擇的項目用黃色顯示出來。
- 最後一個調校的設置狀況，將被保存在記憶器中。

選擇選項表項目（續）

■ 電視選項表設置畫面。

關於使用每一個設置畫面的細節，請參閱所示的頁碼。

电视选项表

图像	»
音频	»
预设	»
特点	»
影音连接	»
首次安装	»
语言	»

R 后退　M 结束

請參閱第16頁

图像选项表

对比度	[30]»
彩色	[0]»
黑色平衡	[0]»
锐度	[0]»
红色 - 蓝色	[0]»
绿色	[0]»
色调	[0]»
还原	

R 后退　M 结束

請參閱第17頁和18頁

音频选项表

声音经由	[电视]
耳机音量	[30]»
电视声音	[立体声]
耳机声音	[立体声]
音频输出	[声音 1 + 2]
杜比虚拟	[关闭]
高音	[0]
低音	[0]
平衡	[0]»

R 后退　M 结束

請參閱第25頁 － 28頁

预设选项表

自动搜寻	»
手动调校	»
排序	»
消除节目范围	»
确定／更改名称	»

R 后退　M 结束

請參閱第15、19頁 － 22頁

特点

亮度	[亮度]
快拍	[关闭]
垂直位置	[0]»
影音输入 3／输出	[IN3]
增强器	[自动]
自动关机	[关闭]
音箱	[可拆卸音箱]
屏幕显示	»

R 后退　M 结束

請參閱第24頁

影音连接

输入 1	»
输入 2	»
输入 3	»
色差	»

R 后退　M 结束

請參閱第10頁

首次安装（语言）

English
中文
عربي

R 后退　M 结束

請參閱第10頁

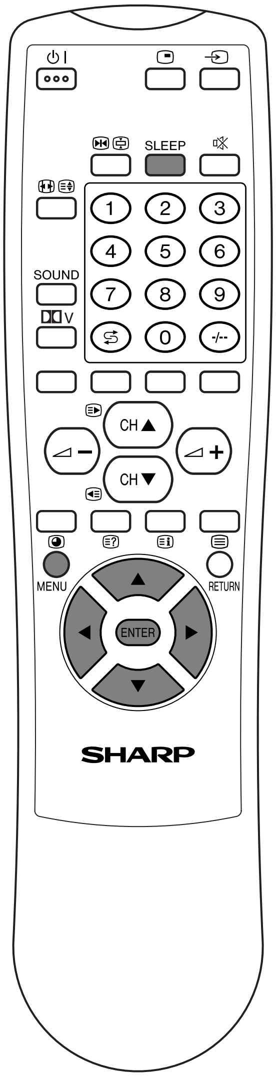
语言

English
中文
عربي

R 后退　M 结束

註

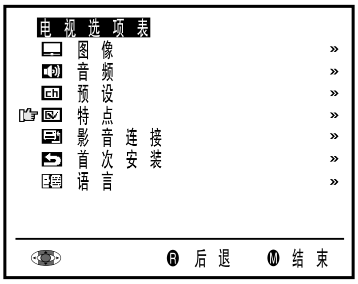
- 本說明書中的圖解和銀幕顯示，僅供解釋之用，因此可能會與實際操作略有差別。



增強器

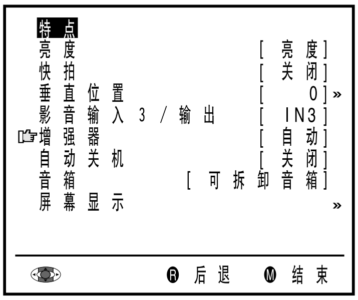
在設置“自動”時，能在電視廣播的中等訊號強度範圍內抑制圖像雜訊。
當出現一個屬於恆定等級的強電訊號時，會自動地設置到“關”。

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。



2 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 **ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼，來選擇“**增强器**”（增強器），然後按下 **ENTER**（確定）。



4 按下◀/▶，來選擇“**自动**”（自動）或者“**关闭**”（關），然後按下 **ENTER**（確定）。

5 按下**MENU**（選項表）退出。

註

- 在電視信號強度顯著變化或很強的訊號強度範圍內，可能不會達到預期的效果或出現不穩定。這種情況下，請設置到“關”。
  內置式電視放大器在訊號強度太弱的範圍內不能處理。在向購買的商店諮詢後，安裝外置放大器天線。

定時關機

允許設置電視機自動轉換為備用狀態的時間。

1 按下 **SLEEP**（定時關機）。
- 當設置了定時關機功能時，就會顯示出剩餘的時間。

睡眠定时器３０

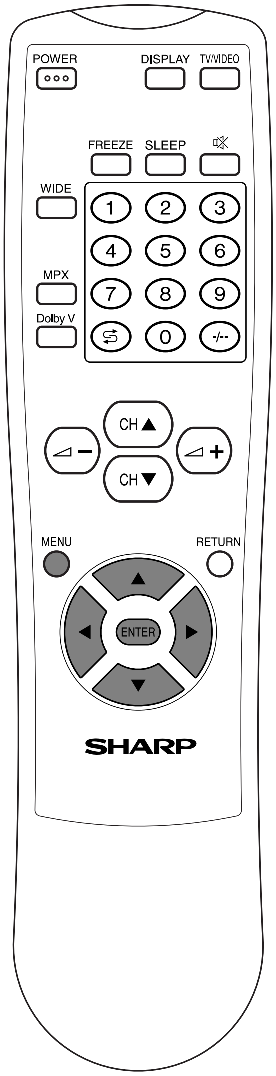
2 每一次按下 **SLEEP**（定時關機），剩餘時間就會按照如下所示進行切換。
- 在設定了時間後，倒計時自動開始。
- 在到達預設時間之前５分鐘，每分鐘顯示一次剩餘時間。

→ 关闭 → 30 → 60 → 90 → 120

（分鐘）

註

- 按下 **SLEEP**（定時關機），選擇“**关闭**”來取消定時關機功能。
- 當定時關機功能正在起作用時，顯示器上的定時關機指示燈以紅色點亮。



圖像

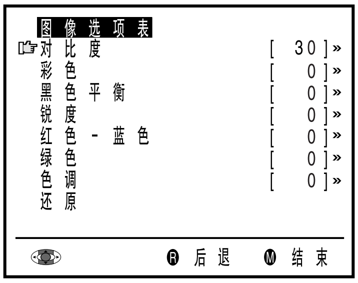
1 按下MENU（選項表），來顯示出電視選項表。

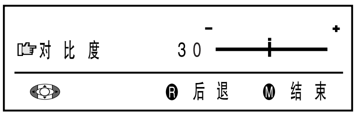
2 按下▲/▼來選擇“**图像**”（圖像），然後按下ENTER（確定）。

3 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下ENTER（確定）。
- 下一個MENU(選項表)就會顯示出來。

4 按下◀/▶鈕進行調整。

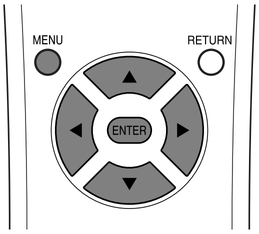
5 按下MENU（選項表）退出。





選定的項目	按下◀鈕	選擇/取值範圍	按下▶鈕
对比度（對比度）	遞減對比度	0.....30.....60	遞增對比度
彩色	遞減色彩濃度	-30.....0.....+30	遞增色彩濃度
黑色平衡	遞減亮度	-30.....0.....+30	遞增亮度
锐度（銳度）	柔和圖像	-30.....0.....+30	明銳圖像
红色（紅）– **蓝色**（藍）	增強紅色	-30.....0.....+30	增強藍色
绿色（綠）	減弱綠色	-30.....0.....+30	增強綠色
色调（色調）*	調整色調近紫	-30.....0.....+30	調整色調近綠
还原（還原）	還原值（按下ENTER（確定）。）		

* 僅在對電視機輸入“N358”或“N443”訊號時，才能看到“色調”。



聲音

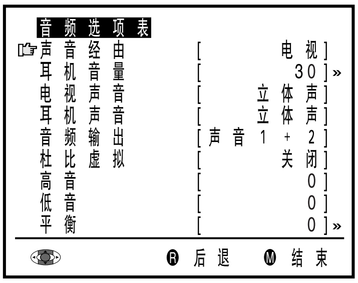
1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

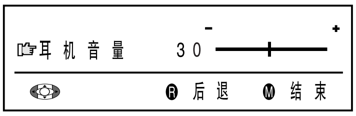
2 按下▲/▼，來選擇“**音频**”（聲頻），然後按下 **ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下**ENTER**（確定）。
- 現在可以選擇每一個項目，或者顯示出下一個**MENU**（選項表）。

4 按下◀/▶鈕進行調整。

5 按下**MENU**（選項表）退出。





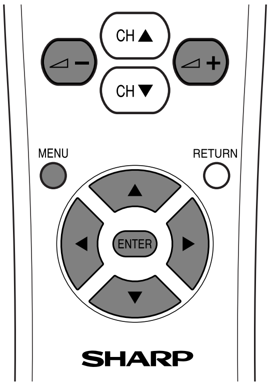
選定的項目	按下◀鈕	選擇/取值範圍	按下▶鈕
声音经由（聲音經由）	—	**电视**（電視）↔**高保真组合音响**（高保真組合音響）	—
耳机音量 (*1)	減少耳機音量	0.....30.....60	增大耳機音量
电视声音	—	**立体声↔单声道/声音1↔声音2↔声音1+2↔单声道 丽音↔单声道/单声道**（*根據是否接收到了NICAM或A2立體聲訊號，可以被選擇的內容就會有所不同。）請參閱第29和30頁。	—
耳机声音 (*1)			
音频输出	—	**声音1↔声音2↔声音1+2**	—
杜比虚拟（杜比虛擬）(*1)	—	**关闭↔开启**	—
高音 (*1)	高音減弱	-30.....0.....+30	高音增強
低音 (*1)	低音減弱	-30.....0.....+30	低音增強
平衡 (*1), (*2)	增大左喇叭的聲音	-30.....0.....+30	增大右喇叭的聲音

(*1) 當“聲音經由”項目設置為“高保真組合音響”時，就不會顯示出這些項目。
(*2) 當“杜比虛擬”設置為“開啟”時，不能選擇“平衡”。

註

- 對於“音頻輸出”項目，單聲道錄影機應該選擇“聲音1”或“聲音2”，立體聲錄影機應該選擇“聲音1+2”，這樣，在回放錄影時就能選擇所需的聲音。

高保真音響



當AV-IN3/OUT（影音輸入3/輸出）端子連接到外部擴音機時，使用本功能可獲得更好的音質。

1 若要使用本功能，請在特點選項表上將“**影音输入3/输出**”（影音輸入3 / 輸出）設置為“輸出”（請參閱第19頁）。

2 如果在聲頻選項表上將“**声音经由**”（聲音經由）切換到“**高保真组合音响**”（高保真組合音響）。
- 那麼就會關閉音箱的聲音。

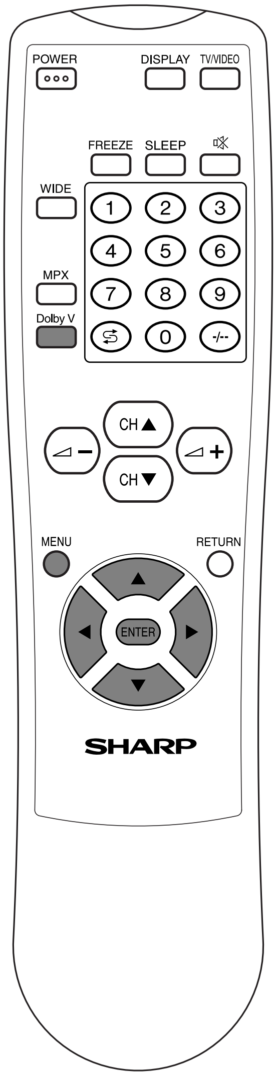
3 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下**ENTER**（確定）。

4 按下◀/▶來選擇聲頻模式。

5 按下**MENU**（選項表）退出。

註

- 按下◢ **(+/-)** 就會顯示出如上所示的音量指示。可以按下該鈕上的◢ **(+)** 或◢ **(-)** 來調校音量。



杜比虛擬

用杜比定向邏輯II（Dolby Pro Logic II）技術，可欣賞環繞聲雙聲道立體聲。

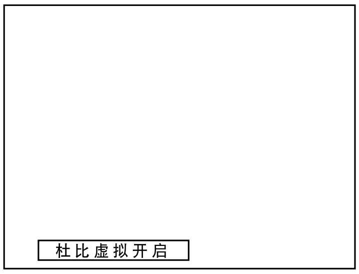
虛擬杜比環繞聲（Virtual Dolby Surround）是由杜比研究所認證的技術，能用杜比定向邏輯或杜比定向邏輯II從兩個音箱中播放出仿真的環繞聲效果。

虛擬杜比環繞聲保留了原始多聲道音頻中的全部資訊，並為聽眾提供被更多的的音箱所發出的聲音圍繞其中的感覺。

直接設置虛擬環繞聲

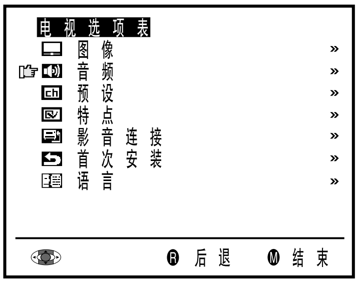
1 按下**Dolby V**來顯示杜比虛擬畫面。

2 按下**Dolby V**來選擇“**开启**”（開啟）。
- 按下**Dolby V**可以開啟或關閉“杜比虛擬”功能。



在選項表畫面上設置虛擬杜比環繞聲

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

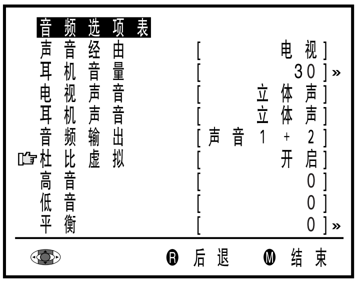


2 按下▲/▼，來選擇“**音频**”（聲頻），然後按下 **ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼，來選擇“**杜比虛拟**”（杜比虛擬），然後按下 **ENTER**（確定）。

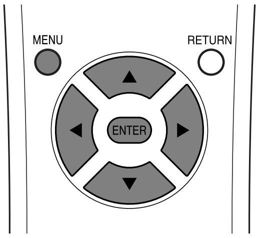
4 按下◀/▶來選擇“**开启**”（開啟）。

5 按下**MENU**（選項表）退出。



註

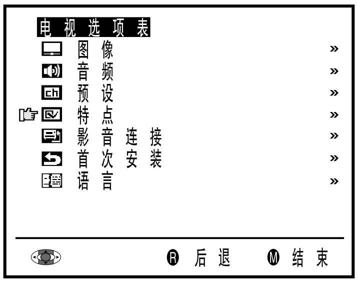
- 當用耳機來輸出聲音時，虛擬杜比環繞聲功能就不起作用。
- 當在“杜比虛擬”設置中選擇了“開啟”時，那麼就不能調校“平衡”。
- 對於某些碟片，可能需要在DVD影碟機上進行設置。此時，請參閱該DVD影碟機的使用說明書。



特點

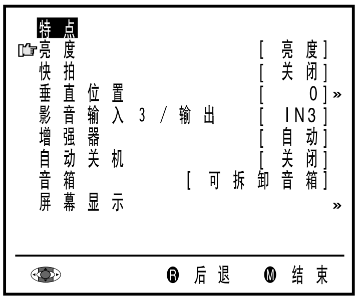
特點項目可由用戶設定。

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。



2 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 **ENTER**（確定）。

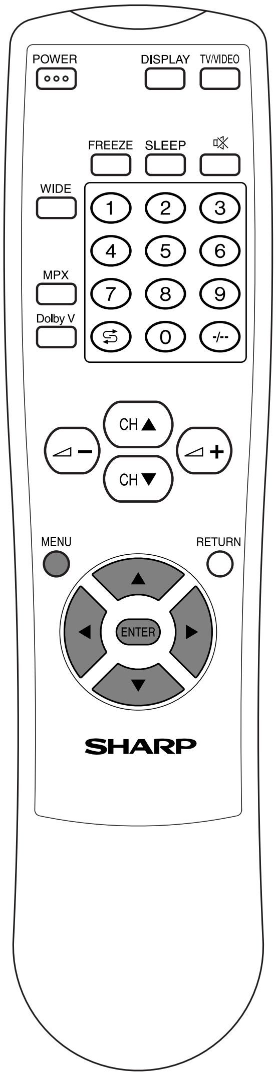
3 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下**ENTER**（確定）。



4 按下◀/▶鈕進行調整。（“屏幕顯示”選項表項目除外）

5 按下**MENU**（選項表）退出。

選定的項目	出廠設置	選擇/取值範圍
亮度	**[亮度]** 最大亮度	**[标准]**（標準） 60%的亮度 → 適合在照明良好的場所觀看。可節約能源。 **[暗淡]** 20%的亮度 → 在昏暗場所提供足夠的亮度。 **[自动]**（自動） 銀幕亮度根據房間內的環境亮度進行調校，以節省電力消耗。當設置為“**自动**”（自動）時，請確認沒有東西阻擋住OPC感知器，若有阻擋則會影響其感知周圍光線亮度之能力。
快拍	**[关闭]**（關）此功能無效。	**[开启]**（開啟） 在觀賞快速移動的影像時，可以改善液晶顯示器的反應速度。特別是當房間溫度較低（等於或低於15℃或59°F）時，改善效果明顯。
垂直位置	[0] 正常取向	當畫面尺寸為“**14：9缩放**”（14:9縮放）、“**全景**”（全景）或“**16：9影院**”（16:9影院）時： 影像下移。 −30 ← − ＋ → 30 影像上移。 當畫面尺寸為“**标准**”（標準）或“**全屏**”（全屏）時： 影像下移。 −15 ← − ＋ → 15 影像上移。
影音输入3/输出	[IN3]（輸入） “AV-IN3”（輸入3）端子被選擇作為輸入端子。	**[输出]** 線路輸出被選擇，輸出音量被（輸入/輸出）固定，能夠進行揚聲器輸出。
增强器	**[自动]** 對於適中強度的電視廣播訊號，減少其圖像雜波。	**[关闭]**（關） 此功能無效。
自动关机 (自動電源關閉) (僅限於TV模式)	**[关闭]**（關）此功能無效。	**[开启]**（開啟） 5分鐘內未有接收任何信號時關閉（自動電源關閉）液晶電視機的電源。
音箱（音箱）	**[可拆卸音箱]**（可拆卸） 在使用內部音箱時，選擇該選項。	**[外接音箱]**（外接） 使用外接音箱時，選擇該選項。

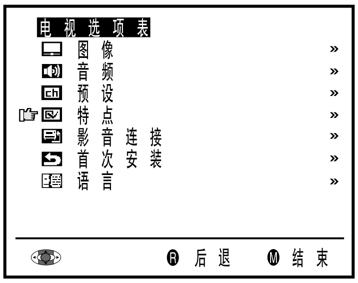


快拍

在觀賞快速移動的影像時，可以改善液晶顯示器的反應速度。特別是當房間溫度較低（等於或低於15℃或59° F）時，改善效果明顯。

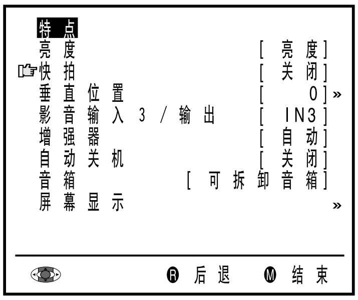
1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

2 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 **ENTER**（確定）。



3 按下▲/▼，來選擇“**快拍**”，然後按下 **ENTER**（確定）。

4 按下◀/▶，來選擇“**开启**”（開啟），然後按下 **ENTER**（確定）。



5 按下**MENU**（選項表）退出。

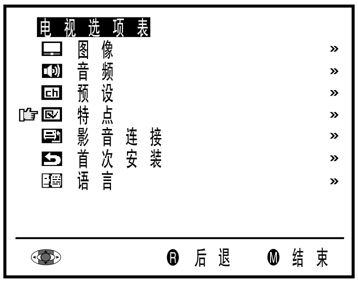
註

- 使用“快拍”功能時可能會在影像上出現雜波。如果出現這種情況，那麼請將本功能設置為“關”。

垂直位置

允許將影像上移或下移。

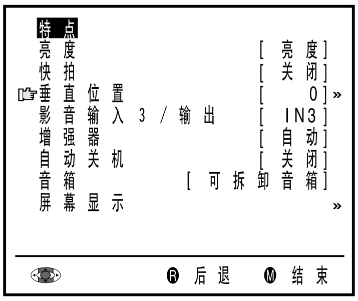
1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。



2 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 **ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼來選擇“**垂直位置**”，然後按下**ENTER**（確定）。

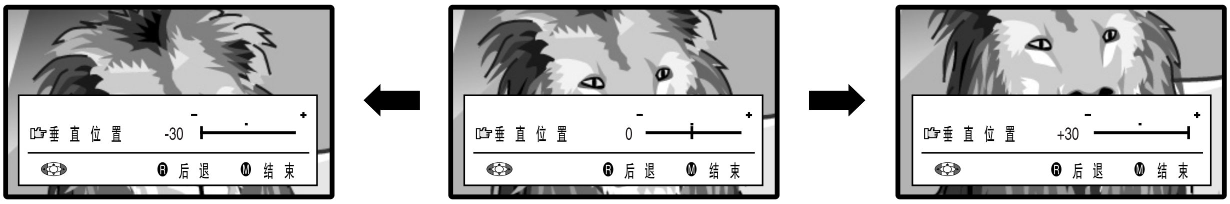
4 按下◀/▶鈕進行調整。

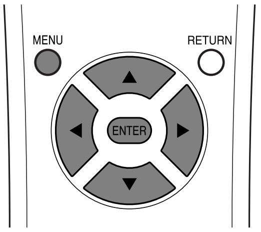


5 按下**MENU**（選項表）退出。

註

- 當畫面尺寸為“**标准**”（標準）或“**全屏**”（全屏）時，那麼可以調校在-15與+15之間的值。

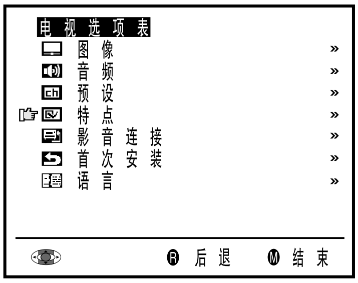


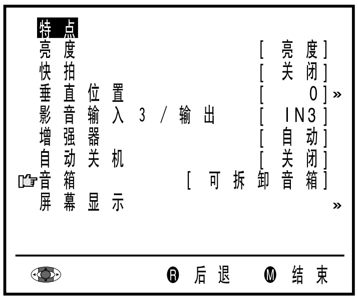


選擇音箱

可使用附送之音箱（可拆卸）或其他外接音箱來輸出聲音。

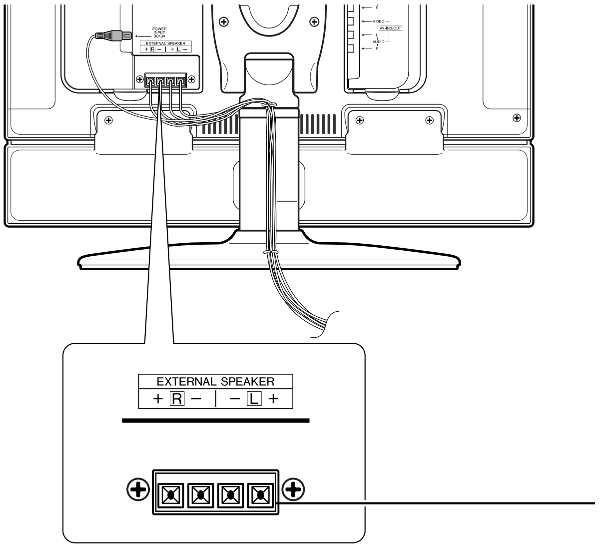
1. 按下MENU（選項表），來顯示出電視選項表。
2. 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 ENTER（確定）。
3. 按下▲/▼，來選擇“**音箱**”，然後按下 ENTER（確定）。
4. 按下◀/▶，來選擇“**外接音箱**”或者“**可拆卸音箱**”，然後按下 ENTER（確定）。
5. 按下MENU（選項表）退出。





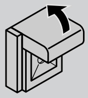
連接外接音箱

後視圖

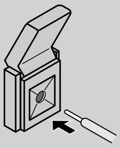


如何連接音箱電纜

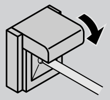
① 抬起蓋子。



② 插入接線的尖頭。



③ 將蓋子放回。



- 如上圖所示，用電線夾將外接音箱的電線捆綁起來。

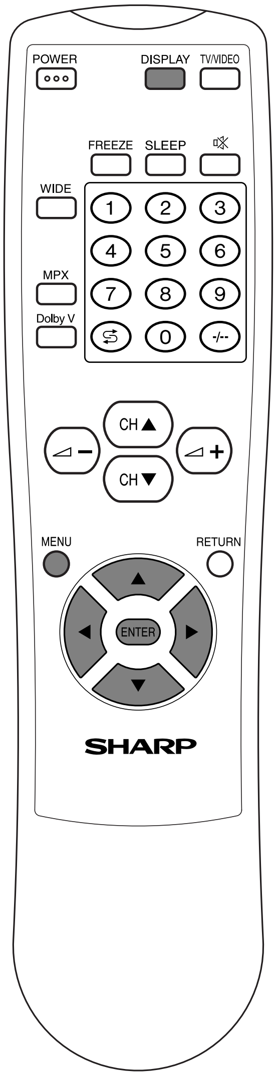
注意

- 確保外接音箱符合4歐姆和5瓦特的規格。
- 用正確的接線連接正極／負極插口。不正確的連接會導致短路。

確保正確地連接了音箱插口和接線極性（+, −）
- 音箱插口有正極（+）和負極（−）。
- 正極是紅色的，而負極是黑色的。
- 接線也分為正極和負極。
- 當連接左／右音箱時，確保用正確的接線連接正極／負極插口。

註

- 關於外接音箱電線的捆綁，請參閱第8頁。
- 在安裝音箱之前，從電源插座上拔下電源線。
- 當電視機安裝在附送之檯座上使用時，請勿拆卸音箱。否則可能破壞重力平衡，導致產品毀損或人員受傷。

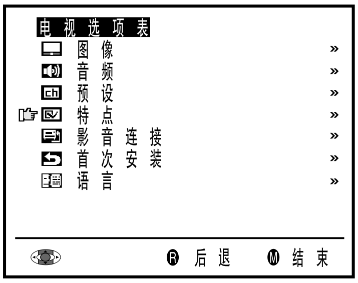


屏幕顯示

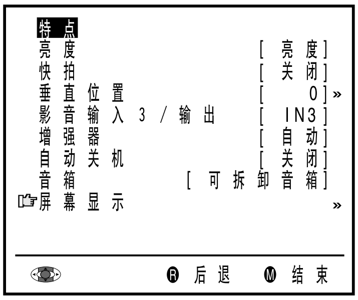
對於銀幕顯示，可以調校各種各樣的設置。

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

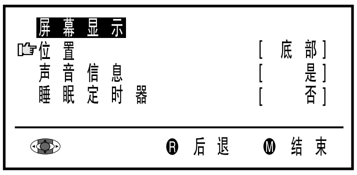
2 按下▲/▼，來選擇“**特点**”（特點），然後按下 **ENTER**（確定）。



3 按下▲/▼，來選擇“**屏幕显示**”（屏幕顯示），然後按下 **ENTER**（確定）。



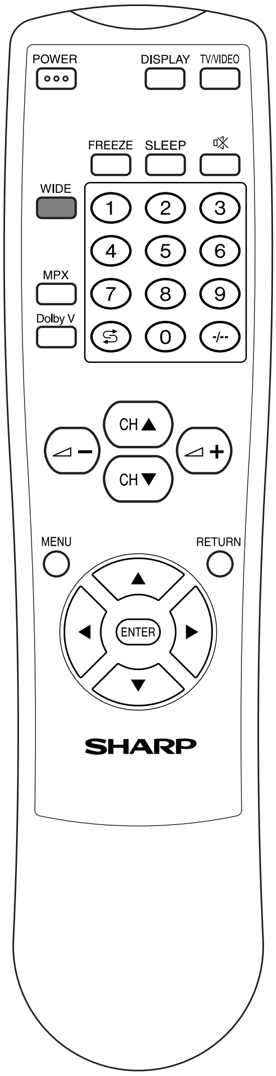
4 按下▲/▼來選擇需要調校的項目，然後按下**ENTER**（確定）。 (詳情請參閱下表。)



5 按下◀/▶鈕進行調整。

6 按下**MENU**（選項表）退出。

選定的項目	選擇/取值範圍	説明
位置	底部 ↔ 頂部	選擇銀幕顯示的位置
声音信息	是 ↔ 否	當已經選擇了一個頻道時，選擇是否要顯示出聲音的資訊。
睡眠定时器 （定時關機）	否 ↔ 是	選擇要顯示在屏幕上的資訊。要打開屏幕顯示時，請使用**DISPLAY**按下鈕。

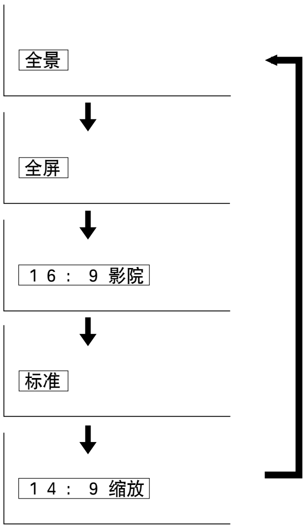


寬屏幕模式

可用遙控器上的 **WIDE（寬屏幕）**來改變畫面的尺寸。

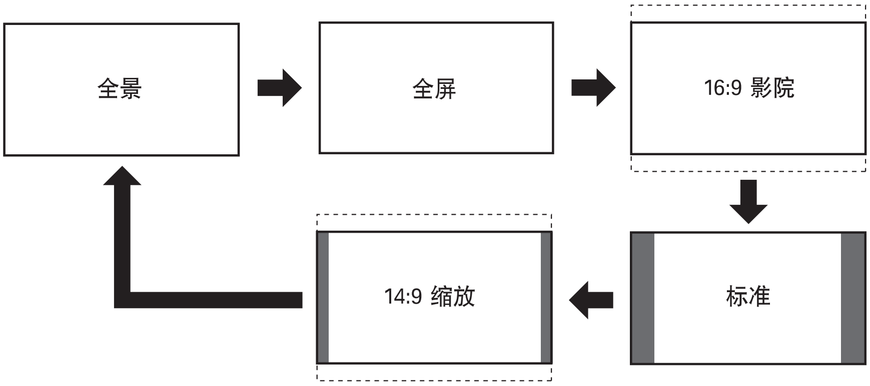
1 按下**WIDE（寬屏幕）**，來選擇寬屏幕模式。

2 每按下一次 **WIDE（寬屏幕）**，顯示模式就如下所示改變一次。



註

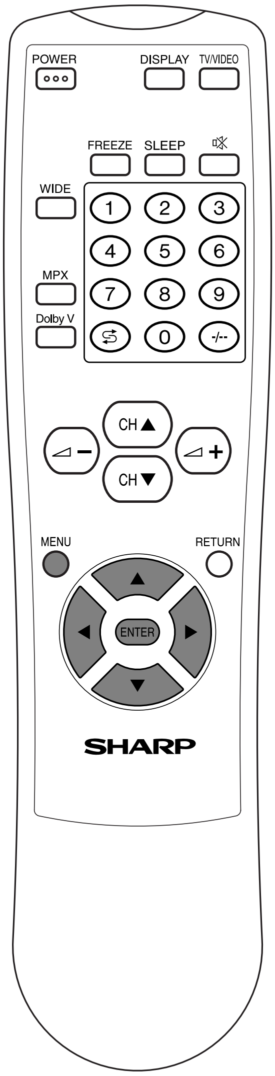
- WSS（Wide Screen Signalling，寬銀幕訊號指令）資訊，指的是從電視臺發送出來的原始寬銀幕模式資訊。
- 當DVD等外部設備支持WSS（寬銀幕訊號指令）時，或當接收到來自廣播電視臺的WSS訊號時，本功能就會起作用。



選定的項目	說明
全景	在這種模式下，圖像被一步步拉長到屏幕的兩側邊緣。
全屏	用於16:9 擠壓型圖像。
16：9影院	用於16:9 信箱型圖像。在某些節目時頂部和底部可能出現邊緣條。
标准（標準）	用於4:3 標準圖像。兩側每邊都出現一個邊緣條。
14：9缩放 （14:9縮放）	用於14:9 的信箱型圖像。兩側每邊出現一個狹窄的邊緣條，並且在某些節目情況下可以看見頂部和底部也出現邊緣條。

註

- 4秒鐘之後，“**宽屏**”（寬屏）模式畫面將會自動消失。



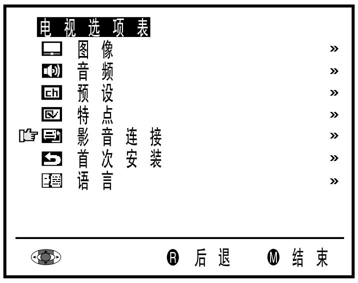
影音連接

對於接駁外部設備，可以在“**影音连接**”（影音連接）畫面上用手動方式調校各種設置。

[1] 輸入1/輸入2/輸入3/色差

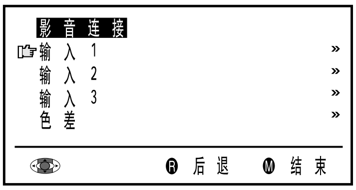
對於來自接駁到“輸入1”、“輸入2”、“輸入3”或“色差”端子上的影像設備的訊號，選擇合適的訊號類型和彩色制式。

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。



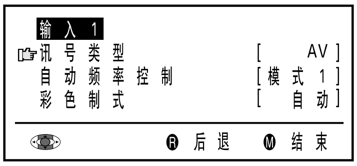
2 按下▲/▼來選擇“**影音连接**”（影音連接），然後按下**ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼來選擇“輸入1”、“輸入2”、“輸入3”或“色差”，然後按下**ENTER**（確定）。



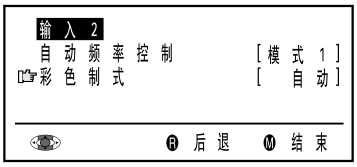
4 按下▲/▼來選擇需要的項目，然後按下**ENTER**（確定）。

例：選擇AV1時



5 按下▲/▼，來選擇“**讯号类型**”（訊號類型）、“**自动频率控制**”或“**彩色制式**”、然後按下 **ENTER**（確定）。

例：選擇AV2時



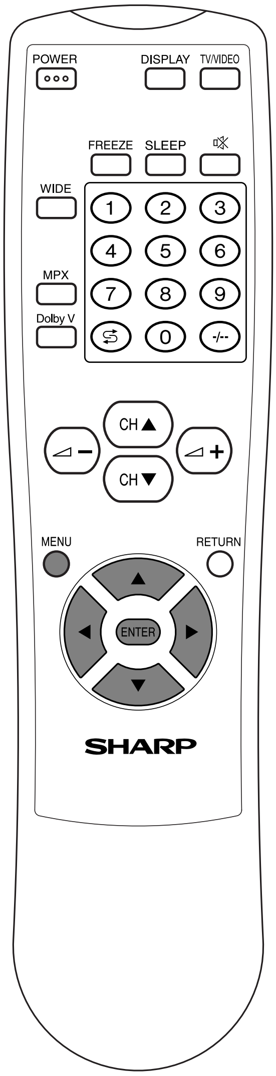
6 按下**MENU**（選項表）退出。

選定的項目	選擇/取值範圍	説明
讯号类型 (*1)（訊號類型）	自動，AV，Y/C	選擇外接設備的訊號類型。
自动频率控制（自動頻率控制）	模式1，模式2	選擇頻率控制模式。“**模式 1**”（模式1）適用於DVD影碟機或解碼器，“**模式 2**”（模式2）適用於錄影機或攝影機。
彩色制式 (*2)	自動，PAL，SECAM，N358 (NTSC 3.58)，N443 (NTSC 4.43)，PAL60	彩色標準

(*1) 祇有當選擇了“**输入 1**”（輸入1）時，才能看見“**讯号类型**”（訊號類型）。
(*2) COMPONENT（色差）被選擇時，只能選擇“彩色制式”中的“自動”、“PAL”、“N358”、“N443”。

註

- 如果不能顯示出（彩色）影像，那麼請試一試改變不同的訊號類型。
- 根據與各種設備類型之相容程度可能各不相同，所顯示的圖像可能變得扭曲變形。如果發生這種情況，那麼請選擇“**自动频率控制**”（自動頻率控制）模式，以改善圖像扭曲程度。
- 根據在“**彩色制式**”（彩色制式）中的設置情況不同，在影音輸入訊號之間的切換可能很慢。如果想要加快訊號切換速度，那麼請將在“**彩色制式**”（彩色制式）中的“**自动**”（自動）切換到當前正在接收之彩色制式。

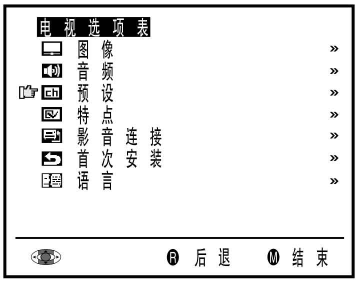


預設

[1] 自動搜尋

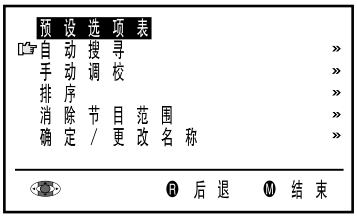
在執行了首次安裝軟體程式之後，執行如下操作來搜尋並記憶新的電視節目。

1 按下**MENU**（選項表），來顯示出電視選項表。

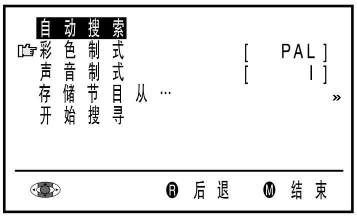


2 按下▲/▼來選擇“**预设**”（預設），然後按下**ENTER**（確定）。

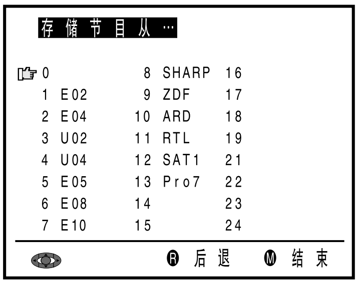
3 按下▲/▼來選擇“**自动搜寻**”（自動搜尋），然後按下**ENTER**（確定）。



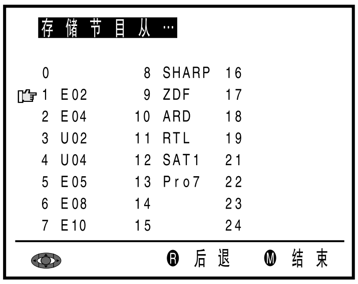
4 按下▲/▼來選擇需要的項目，然後按下**ENTER**（確定）。
按下◀/▶來選擇需要的項目。



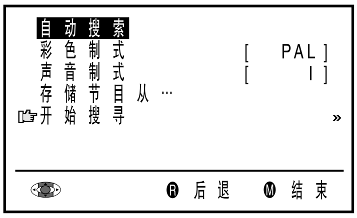
5 按下▲/▼來選擇“**存储节目从…**”（存儲節目從），然後按下**ENTER**（確定）。



6 按下▲/▼/◀/▶，來選擇節目將要被記憶的位置，然後按下**ENTER**（確定）。



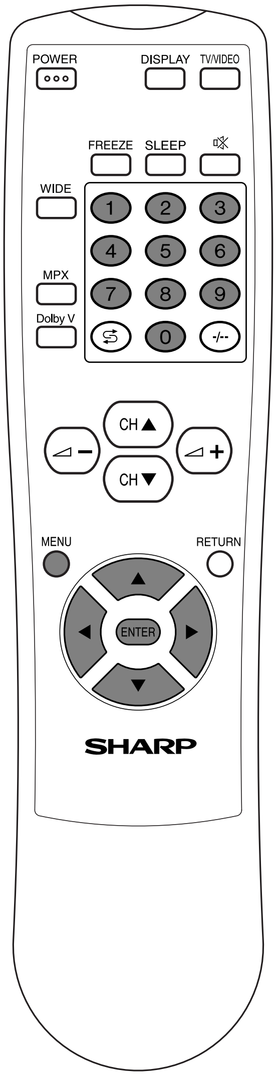
7 按下▲/▼，來選擇“**开始搜寻**”（開始搜尋），然後按下**ENTER**（確定），來啟動節目自動搜尋。



註

- 當搜尋結束時，新找到的節目會用黃色顯示在節目列表上。

8 搜尋結束之後，按下**MENU**（選項表）退出。

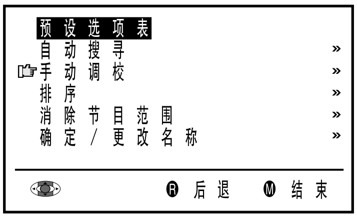


預設（續）

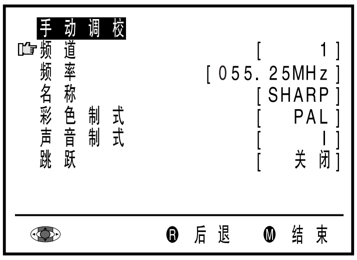
[2] 手動調校
可以調校節目的各個設置。

1 執行**[1] 自動搜尋**中的步驟**1**和步驟**2**，來顯示出“**预设**”（預設）畫面。

2 按下▲/▼，來選擇“**手动调校**”（手動調校），然後按下 **ENTER**（確定）。



3 按下▲/▼來選擇項目，然後按下◀/▶來進行調整。（詳情請參閱下表。）
- 也可用**0-9**鈕，來調校“**频率**”（頻率）項目。
- 如果要調校“**名称**”（名稱），首先按下**ENTER**（確定），來使正文輸入模式有效。然後按下◀/▶，來選擇輸入位置。再按下▲/▼，來選擇所需的字符。正文的輸入結束時，請按下**ENTER**（確定），來設置該名稱。



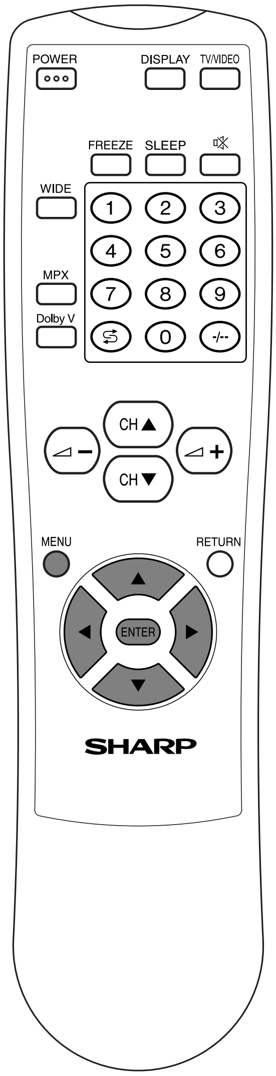
4 按下**MENU**（選項表）退出。

選定的項目	選擇/取值範圍	説明
频道（頻道）	0 – 99	頻道位置號碼增加或減少。
频率（頻率）	044 – 859 (MHz) 041.10 – 871.10	能夠接收的頻率取決於電視標準、電視機安裝的場所、以及地域範圍。
名称（名稱）	A – Z, 0 – 9, +, -, ., /, !, _	節目名稱（最多5個字符）。
彩色制式	自動，PAL，SECAM N358，N443，PAL60	彩色標準
声音制式（聲音制式）	B/G，I，D/K，M，自動*	電視標準
跳跃（跳越）	“**关闭**”（關）↔“**开启**”（開啟）	左側帶有“（●）（紅色）”記號的頻道號碼被設為跳越。

* 只有在首次安裝時，才能在聲音制式中選擇“自動”和“自動搜尋”。

註

- 根據頻道的彩色制式的設置情況不同，在頻道之間的切換可能很慢。如果想要加快頻道切換速度，那麼請將在“**彩色制式**”（彩色制式）中的“**自动**”（自動）切換到當前正在接收之彩色制式（PAL，SECAM，N358，N443或PAL60）。



預設（續）

[3] 排序

可以自由更改各個節目的節目位置。

1 執行**[1] 自動搜尋**中的步驟**1**和步驟**2**，來顯示出“**预设**”（預設）畫面。

预设选项表
自动搜寻 »
手动调校 »
☞排序 »
消除节目范围 »
确定/更改名称 »
Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

2 按下▲/▼，來選擇“**排序**”（排序），然後按下 **ENTER**（確定）。

3 按下▲/▼/◀/▶，來選擇需的節目，然後按下**ENTER**（確定）來排序。

- 當按下**ENTER**（確定）時，移動模式就進入有效狀態。按下▲/▼，將當前做了標記的節目移動到所需的節目位置。當頻道移動到所需位置時，前面和後面的所有頻道就會相應上移或下移。然後按下**ENTER**（確定），來退出移動模式。

排序

0		8	SHARP	16
☞1	E02	9	ZDF	17
2	E04	10	ARD	18
3	U02	11	RTL	19
4	U04	12	SAT1	21
5	E05	13	Pro7	22
6	E08	14		23
7	E10	15		24

Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

4 按下**MENU**（選項表）退出。

[4] 消除節目範圍

可以刪除單個節目或處於相連位置的多個節目。

1 執行**[1] 自動搜尋**中的步驟**1**和步驟**2**，來顯示出“**预设**”（預設）畫面。

2 按下▲/▼，來選擇“**消除节目范围**”（消除節目範圍），然後按下 **ENTER**（確定）。

预设选项表
自动搜寻 »
手动调校 »
排序 »
☞消除节目范围 »
确定/更改名称 »
Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

3 按下▲/▼/◀/▶，來選擇節目將要被刪除的位置，然後按下**ENTER**（確定）。被選擇的節目就會以黃色顯示出來。

- 如果想要刪除處於相連位置的多個節目，那麼選擇處於這個想要刪除的範圍的開頭之處的節目。

消除节目范围

0		8	SHARP	16
☞1	E02	9	ZDF	17
2	E04	10	ARD	18
3	U02	11	RTL	19
4	U04	12	SAT1	21
5	E05	13	Pro7	22
6	E08	14		23
7	E10	15		24

Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

4 如果想要刪除處於相連位置的多個節目，那麼按下▲/▼/◀/▶，來選擇處於這個範圍的結尾之處的節目。被選擇的節目就會以黃色顯示出來。

消除节目范围

0		8	SHARP	16
1	E02	9	ZDF	17
2	E04	10	ARD	18
3	U02	11	RTL	19
4	U04	12	SAT1	21
☞5	E05	13	Pro7	22
6	E08	14		23
7	E10	15		24

Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

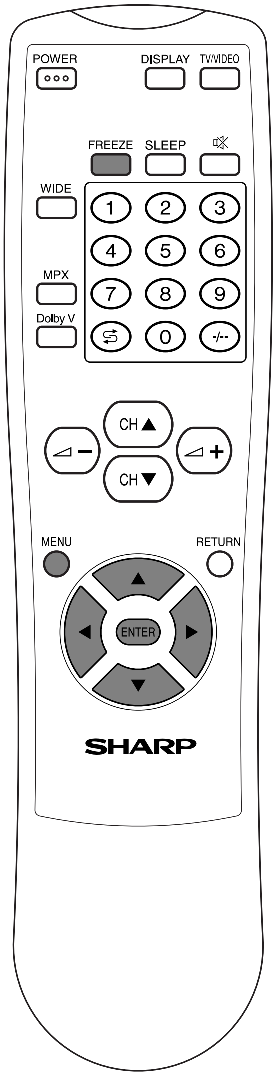
5 按下**ENTER**（確定），來刪除所選擇的節目（一個或多個）。緊跟在後面的所有節目就會向上移動。

消除节目范围

0		8	Pro7	16
1	E08	9		17
2	E10	10		18
3	SHARP	11		19
4	ZDF	12		21
☞5	ARD	13		22
6	RTL	14		23
7	SAT1	15		24

Ⓡ 后退 Ⓜ 结束

6 按下**MENU**（選項表）退出。



預設（續）

[5] 確定/更改名稱

可以輸入或更改每個節目的名稱。

1 執行**[1] 自動搜尋**中的步驟**1**和步驟**2**，來顯示出“**预设**”（預設）畫面。

2 按下▲/▼，來選擇“**确定/更改名称**”（確定/更改名稱），然後按下 **ENTER**（確定）。

预设选项表
- 自动搜寻 »
- 手动调校 »
- 排序 »
- 消除节目范围 »
- ☞确定/更改名称 »

Ⓡ后退 Ⓜ结束

3 按下▲/▼/◀/▶，來選擇需的節目，然後按下 **ENTER**（確定）。處於輸入位置的字符會閃爍。

确定/更改名称

0		8	SHARP	16	
☞1	_02	9	ZDF	17	
2	E04	10	ARD	18	
3	U02	11	RTL	19	
4	U04	12	SAT1	21	
5	E05	13	Pro7	22	
6	E08	14		23	
7	E10	15		24	

Ⓡ后退 Ⓜ结束

4 按下◀/▶來選擇輸入位置，然後按下▲/▼來選擇所需的字符。

确定/更改名称

0		8	SHARP	16	
☞1	E02	9	ZDF	17	
2	E04	10	ARD	18	
3	U02	11	RTL	19	
4	U04	12	SAT1	21	
5	E05	13	Pro7	22	
6	E08	14		23	
7	E10	15		24	

Ⓡ后退 Ⓜ结束

5 按下**ENTER**（確定），來接受所輸入的名稱。然後按下**MENU**（選項表）退出。

确定/更改名称

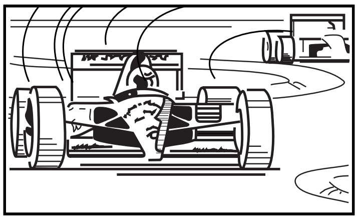
0		8	SHARP	16	
☞1	E02	9	ZDF	17	
2	E04	10	ARD	18	
3	U02	11	RTL	19	
4	U04	12	SAT1	21	
5	E05	13	Pro7	22	
6	E08	14		23	
7	E10	15		24	

Ⓡ后退 Ⓜ结束

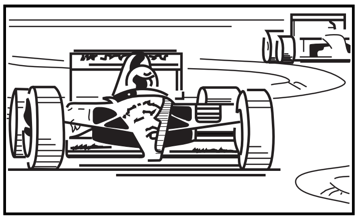
使用定格設定

可以使影像定格。如果想要做一個備忘錄或者檢查顯示畫面上的某些東西，那麼影像定格功能就非常有用。

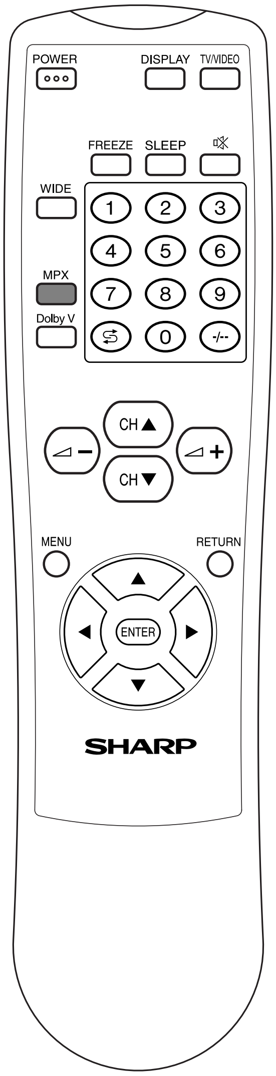
- 要定格屏幕上的影像，按下**FREEZE**（定格）。
- 要退到普通觀看模式，按下**FREEZE**（定格）。



標準到靜止影像 ⬇ ⬆ 靜止到標準影像



註
- 當銀幕上顯示著定格影像時，則不能改變畫面尺寸。
- 勿讓定格畫面長時間擱置不變。



麗音廣播選擇

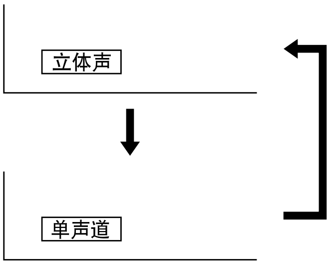
接收麗音信號時，可選擇接收模式。為了欣賞“麗音”（NICAM）廣播，本液晶電視機能夠接收麗音立體聲、雙語、以及單聲道廣播。

立體聲

液晶電視機接收立體聲廣播。

- 每按下一次MPX鈕，便會在“**立体声**”(立體聲)與“**单声道**”(單聲道)兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“**单声道**”(單聲道)，電視伴音將按單聲道輸出。

→ 立体声 → 单声道

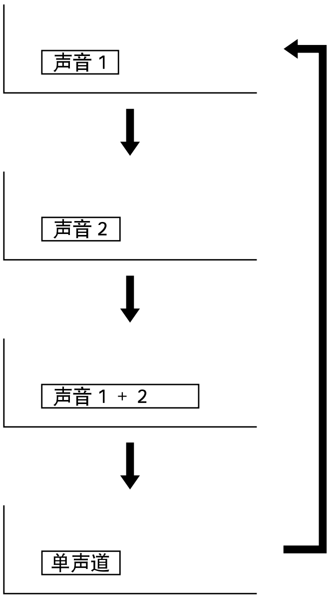


雙語

當液晶電視機正在接收雙語節目時，就會自動選擇“**声音1**”（聲音1）模式。

- 每按下一次MPX鈕，顯示模式就如下所示改變一次。

→ 声音 1 → 声音 2 → 声音 1+2 → 单声道

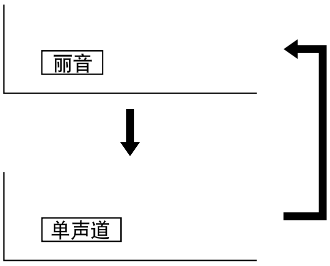


單聲道

液晶電視機接收單聲道廣播。

- 每按下一次MPX鈕，便會在“**丽音**”(麗音)與“**单声道**”(單聲道)兩種模式之間轉換一次。

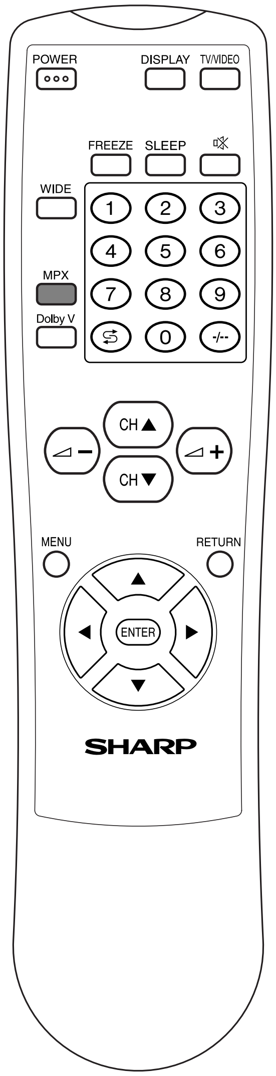
→ 丽音 → 单声道



註

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，電視機也同時返回正常模式。
- 可為每個頻道分別選擇設定。
- 也可在音頻畫面上將“**电视声音**”（電視聲音）項目設置為“**单声道**”（單聲道），來關閉麗音模式。（參閱第17頁）

德國立體聲制式廣播



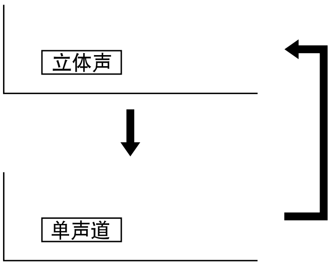
接收德國立體聲制式立體聲信號時，可選擇接收模式。為了使您盡情欣賞德國立體聲制式廣播，液晶電視機可接收德國立體聲制式的立體聲和雙語廣播。

立體聲

液晶電視機接收立體聲廣播。

- 每按下一次**MPX**鈕，便會在“**立体声**”（立體聲）與“**单声道**”（單聲道）兩種模式之間切換一次。
- 如果選擇了“**单声道**”（單聲道），電視伴音將按單聲道輸出。

立体声 → 单声道

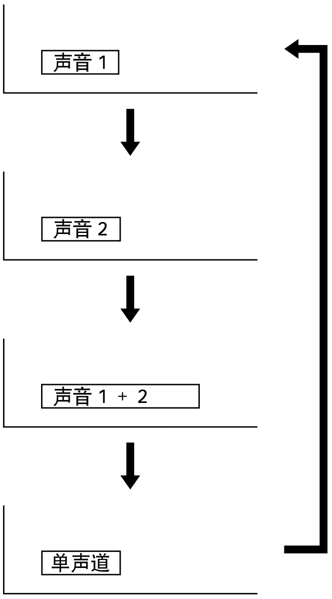


雙語

當液晶電視機正在接收雙語節目時，就會自動選擇“**声音1**”（聲音1）模式。

- 每按下一次**MPX**鈕，顯示模式就如下所示改變一次。

声音 1 → 声音 2 → 声音 1+2 → 单声道



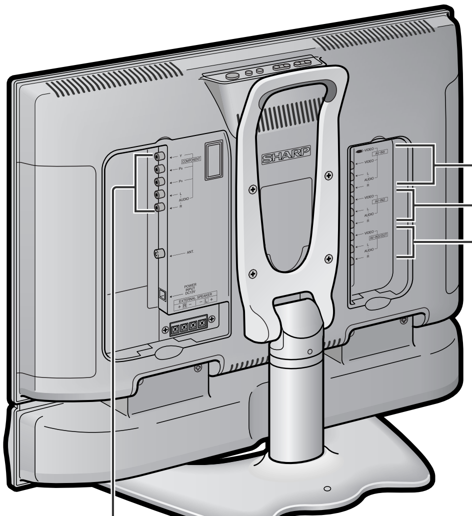
註

- 如果鬆開鈕約3秒鐘，模式設定將會自動中止，電視機也同時返回正常模式。
- 可為每個頻道分別選擇設定。
- 也可在音頻畫面上將“**电视声音**”（電視聲音）項目設置為“**单声道**”（單聲道），來關閉德國立體聲制式。（參閱第17頁）

連接外部設備

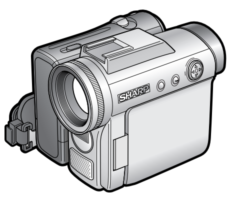
通過將錄影機或家用電視遊戲機連接在位於電視機背面的端子上便可欣賞影音作品。
為避免發生意外事故，應在連接外部設備前關閉主機的電源。

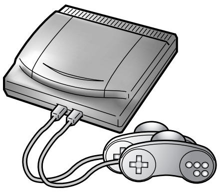
可連接的外部設備舉例



接至AV-IN1端子

<範例>
- 攝錄機
- 家用電視遊戲機

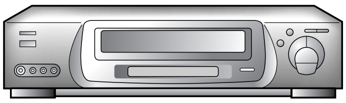




* 若外部設備有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接。

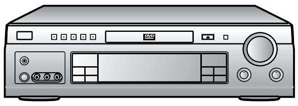
接至AV-IN2/3端子

<範例>
- 錄影機



接至COMPONENT端子

<範例>
- DVD播放機等。

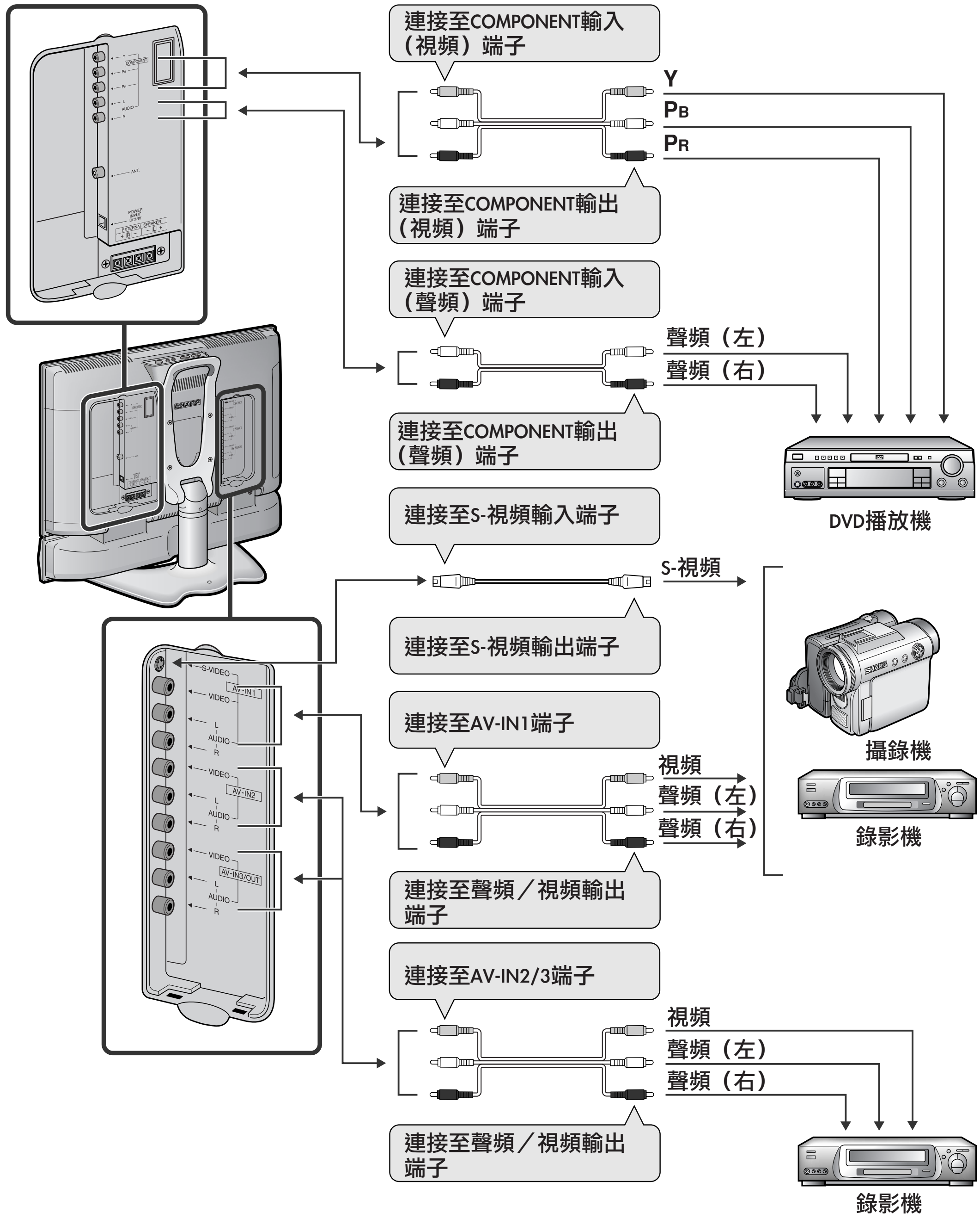


* 若外部設備有色差端子，建議與COMPONENT端子連接（能夠欣賞高畫質影像）。

註

- 不能連接到電腦。
- 請使用另購的聲頻／視頻連接線作為連接接線。
- AV-IN1，2及3端子只能連接聲頻／視頻信號，連接其他信號有導致其發生故障的危險。
- AV-IN1有兩個視頻輸入端子：VIDEO及S-VIDEO。在兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV-IN1），只有傳入S-VIDEO端子的影像會出現。要觀看傳入VIDEO端子的影像時，不要在S-VIDEO端子上連接任何外部設備。
- 有關外部設備連接的詳細說明，請參閱該外部設備的說明書。

連接錄影機、DVD播放機或攝錄機（AV-IN1/2/3/COMPONENT）



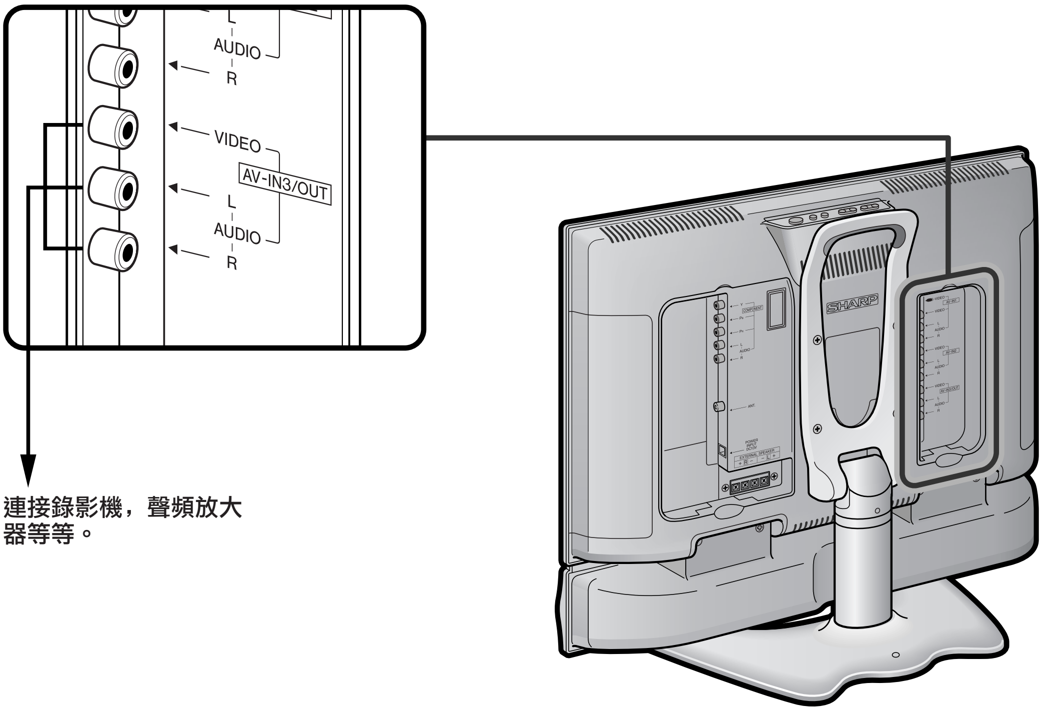
註

- 若錄影機（或其他外部設備）設有S-視頻端子，建議與S-VIDEO端子連接。（使用S-視頻連接線）
- S-VIDEO及VIDEO兩個端子都連接上外部設備時（若您選擇AV-IN1），只有輸入S-VIDEO端子的影像會出現。
- 即使連接兩台以上外部設備也不能觀看複數或合成影像。連接外部設備時請注意要將視頻及音頻接線連接在正確的端子上。

輸出視頻及聲頻信號（視頻輸出）

您可以經由聲視頻輸出端子（AV-IN3/OUT）輸出來自電視機的影音信號。

- 作為OUTPUT(輸出)端子使用時，請選擇“**特点**”中的電視選項表，並將“ **影音输入3/输出**”設定於“**输出**”（參閱第19頁）。
- “**影音输入3/输出**”的出廠設定為“IN3”。



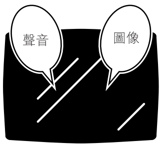
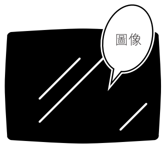
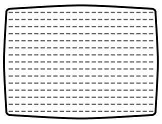
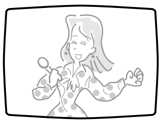
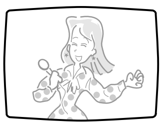
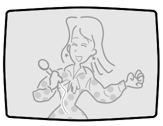
註

- 在對於COMPONENT（色差視頻）使用Y、P_B和P_R輸入時，在影音（AV）輸出端子上不會有視頻訊號輸出，但是會有聲頻訊號輸出，用於連接到外部聲頻系統。

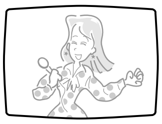
故障檢查

■ 在尋求維修服務之前，請檢查下列項目以確認是否能解決所遇到的故障現象。

電視機

問題	檢查項目	參考頁碼
 無圖像或聲音。	• 請確定交流電轉接器已牢固地插入電源插座。 • 請檢查是否正在接收廣播電臺以外的電視臺。 • 確定已將輸入模式設為TV（電視）。 • 確定已打開主機的主電源開關。	6 – 11 11
 無圖像。 AV-IN 1/2中無圖像輸出。	• 確定已正確調整“**黑色平衡**”。 • 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。 • 確定沒有連接S-視頻端子。	16 36 32
無聲音。	• 確定沒有將音量設為最小。 • 確定沒有將聲音設為靜音。	12 12
 無圖像或聲音，僅有噪音。	• 確定已正確連接天線。 • 可能是接收不良。	6 –
 圖像不清晰。	• 確定已正確連接天線。 • 可能是接收不良。	6 –
 圖像太淡或色調不合適。	• 檢查色彩調整。 （NTSC模式）	16
 圖像太暗。	• 檢查“**亮度**”是否被設為“**暗淡**”。 • 檢查“**对比度**”和“**黑色平衡**”的設定位置。 • 屏幕內照明燈可能已達到使用期限。	19 16 36
遙控器失靈。	• 請檢查遙控器電池是否有足夠的電量。 • 確定遙控感應窗未處於強烈日光燈照射下。	5 5
不能操作本機。	• 外部的影響，例如閃電、靜電、等等，都可能導致不能正常運行。在這種情況下，在第一次打開顯示器的電源之後再進行操作，或者拔下交流電源線，等待1到2分鐘之後再重新插入。	–

天線

問題	檢查項目
 圖像模糊。 圖像滾動。	• 可能是接收信號微弱。 • 可能是電視台廣播信號太差。 • 確定天線已對準正確的方向。 • 確定戶外天線未鬆脫。
圖像出現重影或三重影。	• 確定天線已對準正確的方向。 • 可能存在來自高山或建築物的反射電波。
圖像有斑點。	• 可能受到汽車、火車、高壓電線、霓虹燈等干擾。 • 天線和電源線之間可能存在干擾。請將他們互相遠離。
畫面有條紋或色調變淡。	• 檢查本機是否受到其他設備的干擾。 無線電臺的發射天線、業餘無線電愛好者的發射天線以及便攜式電話同樣會引起干擾。 • 使用本機時請盡量遠離可能引起干擾的設備。

■ 關於在高低溫環境下使用時的注意事項

- 本機在低溫空間（例如房間、辦公室）內使用時，影像可能會拖尾或顯得有些延遲。這並不是故障，當溫度恢復正常時，本機將會復原。
- 切勿將本機放在高溫或低溫位置。也不要放在直接曬到陽光的地方或加熱器的附近，以免導致機殼變形及液晶面板故障。（存放溫度：–20°C至+60°C）

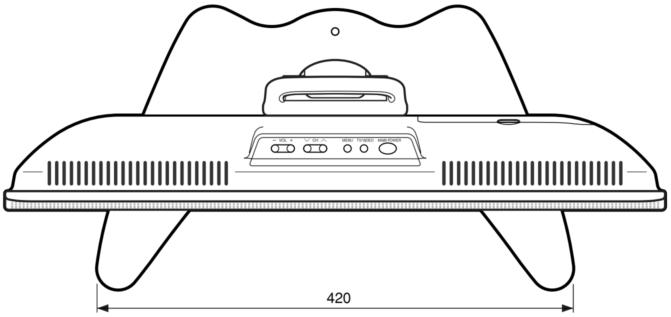
規格

項目			22″ 液晶彩色電視機，型號：LC-22AA1H
液晶顯示屏			22″ 吋超視覺與黑色TFT液晶顯示屏
像點數目			1,229,760 像點（854 × 480 × 3 像點）
視頻彩色制式			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
電視功能	電視標準		CCIR（PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K NTSC: M）
	接收頻率範圍	UHF	431.25 MHz~863.25MHz
		VHF	45.25 MHz~140.25MHz, 147.25MHz~423.25MHz
	電視調諧系統		自動預設99個頻道
	立體聲/雙語		麗音（NICAM）/A2立體聲
亮度			430 cd/m²
屏幕內照明燈壽命			60,000 小時
視角			水平：170°，垂直：170°
聲頻放大器			5.0 W × 2
音箱			直徑6 cm，2個，直徑2.5 cm，2個
端子	後面	天線連接線入	UHF/VHF 75Ω的Din型號
		AV-輸入1	視頻， S-視頻，聲頻
		AV-輸入2	視頻， 聲頻
		影音輸入3/輸出	視頻，聲頻輸入/視頻，聲頻輸出
		色差	Y, P_B, P_R/聲頻
		SP輸出	外置音箱輸出（左右）
	前面	耳機	直徑3.5mm 迷你插孔（前面）
屏幕顯示的語言			英文/中文/阿拉伯文
電源要求			直流13伏，交流110-240伏，（50/60赫茲）
功率消耗			59 W（1.4 W備用狀態）: 交流110-240伏（帶交流電轉接器）
			47 W : 直流13伏
重量			10.0 公斤 不包括附件
附件			使用說明書，遙控器，電池（× 2），交流電轉接器，交流電源線，電線夾（× 2），天線連接線

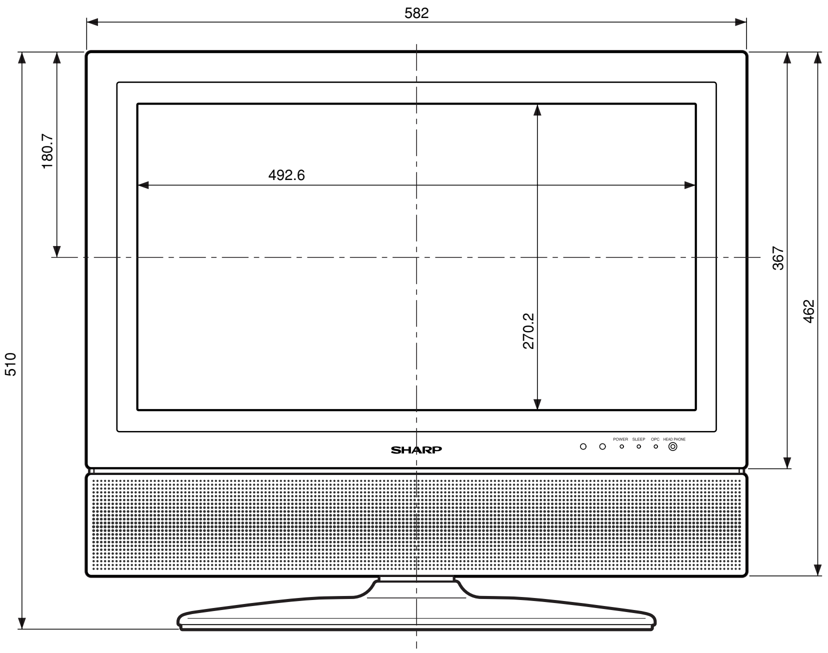
■ 作為不斷改進產品性能的方針之一，SHARP公司保留為改進產品而改變設計與規格不需事先通知的權利。所示之性能規格指標，為生產本機之相應的標稱值。對於具體的每一台機器，其指標可能會多少偏離一些對應的標稱值。

輪廓圖

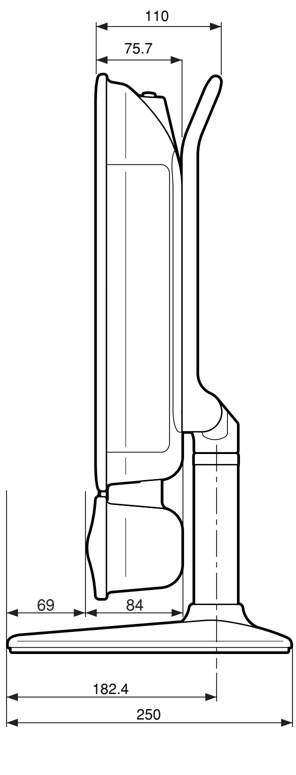
單位:毫米



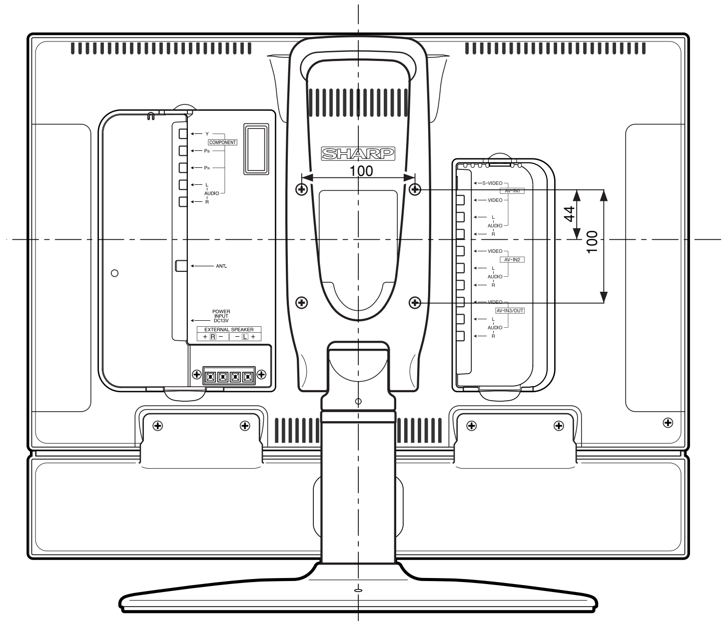
VOL
CH
MENU
TV/VIDEO
MAIN POWER
420



582
180.7
492.6
270.2
367
462
510
SHARP
POWER
SLEEP
OPC
HEAD PHONE



110
75.7
69
84
182.4
250



Y
COMPONENT
PB
PR
L
AUDIO
R
ANT.
POWER
INPUT
DC13V
EXTERNAL SPEAKER
+ R − − L +
SHARP
100
S-VIDEO
AV-IN1
VIDEO
AV-IN2
AV-IN3/OUT
44
100